 Bohle



VERIFIX[®]

Tecnologia Incollaggio del Vetro



Online Shop di Bohle

L'Online Shop di Bohle vi offre non solo la nostra ultima gamma di prodotti in un modo chiaramente strutturato e molto informativo; al momento dell'ordine online inoltre beneficate di molti altri vantaggi.

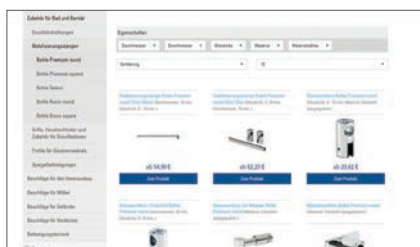
Trattamento preferenziale, omissione del supplemento ordine e un ulteriore sconto su tutti i prezzi di listino rendono ordinare online da Bohle ancora più attraente.

Una esposizione prodotti più chiara, una migliore performance e una funzionalità migliorata.

www.bohle-group.com



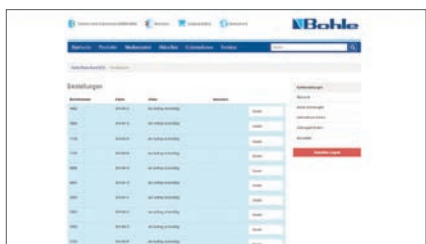
Ottimizzato per ogni tipo di terminale.



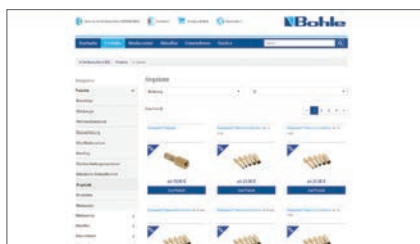
La presentazione dei prodotti è chiara ed è stata inserita una funzione filtro.



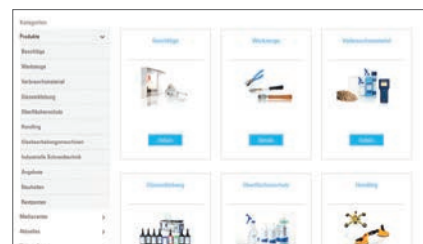
Funzione ricerca semplice e veloce.



Area clienti con storicità ordini online e non.



Sempre aggiornato con le offerta speciali e sconti aggiuntivi.



Le ultime novità in fatto di prodotti e tecnologia

Scoprite la Bohle

Il Gruppo Bohle è il principale produttore e grossista di utensili, macchine e accessori per la lavorazione del vetro d'Europa. L'azienda di famiglia, fondata nel 1923, è oggi rappresentata da oltre 300 dipendenti

in 14 sedi in Germania e all'estero. Diviso in divisioni di prodotto Movimentazione, Taglio del vetro, Incollaggio del vetro, Utensili, Macchine, Parti metalliche e Protezione delle superfici, la gamma

complessiva di prodotti è studiata su misura per i rispettivi gruppi di clienti del commercio, dell'industria e al dettaglio.

VERIFIX

Nel capitolo Verifix® trovate tutti i Prodotti legati all'incollaggio con adesivi UV. Prodotti di alta Qualità che vi permetteranno di realizzare incollaggi sicuri e con lunga vita nel tempo.



© Foto: Tonelli

Il centro clienti Bohle



Nel nostro centro clienti Bohle, situato nella sede di Haan, vi presentiamo numerosi prodotti in un ampio spazio espositivo. Sia parti metalliche, macchine, strumenti di misurazione o materiali di consumo: Tutti i prodotti sono disponibili da toccare e testare. Oltre a una zona commerciale dove trovate prodotti per l'acquisto immediato senza tempi di attesa, c'è anche un piccolo museo che dà una panoramica dei 90 anni di storia della Bohle.

Venite a trovarci - non vediamo l'ora di darvi il benvenuto!

L'accademia del vetro Bohle



L'accademia del vetro Bohle vi offre un vasto programma di seminari su molti argomenti relativi alla lavorazione del vetro. Imparate nuove tecnologie o ampliate le vostre conoscenze in settori ben noti.

I nostri seminari pratici:

- Incollaggio UV
- Incollaggio di superfici
- Taglio manuale del vetro
- Installazione porte scorrevoli

Ogni seminario comprende:

- Materiale vario
- Utilizzo pratico di materiali ed utensili
- Costruzione di campioni di riferimento
- Soluzione dei problemi personalizzata
- Diploma di partecipazione

Per le date dei seminari in corso, si prega di visitare il nostro sito www.bohle-group.com.

Ordinare a Bohle



Telefono / fax

Da Lunedì a Venerdì 08.30 - 17.30

Prezzi

Fate riferimento ai prezzi riportati su questo catalogo.
Attenzione alle colonne prezzo.
Per grandi quantità chiedeteci un'offerta.

Spedizioni

Entro 48 ore



Internet

www.bohle.it

24 ore / 365 giorno all'anno

Prezzi

Potete vedere direttamente i prezzi a voi riservati.
Offerte speciali solo su internet.

Spedizioni

Garanzia di consegna*
viene data priorità massima agli ordini via internet.

Costo spedizione

Sconto 3% sui prezzi di listino*

No costi di trasporto per ordini di valore superiore a € 250,00**

Disponibilità 24h su 24: 24 h al giorno / 7 giorni alla settimana

No aumento per ordini di valore sotto i 100,00 €

* Queste condizioni vengono applicate solo ad utilizzatori finali dei nostri prodotti. Rivenditori e grossisti sono esclusi.

** Per ordini di valore inferiore a € 250,00 applicheremo € 9,99 come spese di trasporto. Collo peso max. 25 kg e lung. max. 2 m.

Articoli più lunghi di 2 m costo di trasporto fisso € 20,00.

* Garanzia di consegna

- La garanzia di consegna è valida solo per articoli disponibili in magazzino. Non è valida per altri articoli.
- La garanzia di consegna è valida solo da Lunedì a Venerdì. Non è valida per Sabato o Domenica oppure in caso di festività locali o nazionali.
- E' valida solamente per consegna effettuate a mezzo GLS, non consegne di grandi quantità effettuate da corrieri normali.
- La garanzia di consegna non può essere assicurata in caso di eventi straordinari oppure per causa di forza maggiore, scioperi o altre ragioni al di fuori del controllo di Bohle.
- Bohle si riserva il diritto di modificare o sospendere la garanzia di consegna oppure il servizio stesso in ogni momento.

Simboli

 Nuovo prodotto

 Ordine speciale

 Materiale pericoloso

 Merce ingombrante



Cosa succede dopo il vostro ordine?

Evasione dell'ordine

Effettuiamo la consegna direttamente a casa vostra. Ci accertiamo che i vostri prodotti arrivino in piena sicurezza e perfettamente imballati. Le merci sono assicurate contro i rischi da trasporto senza alcun costo aggiuntivo a vostro carico!

Se la merce venisse danneggiata durante la consegna, verrà sostituita gratuitamente.

E' tuttavia importante che effettuiate tutti i passi necessari in caso di danni (si veda, a questo proposito, all'indice il punto: "Cosa fare in caso di danni"). Per quanto concerne l'evasione dell'ordine abbiamo scelto per voi il sistema più rapido e meno costoso. Qualsiasi prodotto che possa essere fornito come pacchetto o pacco verrà spedito tramite corriere o per posta ordinaria. Gli oggetti di dimensioni maggiori saranno consegnati da uno spedizioniere.

Tempi di consegna

Il nostro scopo è consegnare il vostro ordine con la massima rapidità possibile. Se le merci ordinate sono disponibili in magazzino, vengono solitamente evase entro circa 18 ore dal ricevimento dell'ordine.

Gli ordini pervenuti via negozio online Bohle Online Shop saranno evasi in via prioritaria: per gli ordini ricevuti entro le ore 14.00, gli articoli presenti in magazzino verranno evasi il giorno stesso.

Ritiro

Orari per il ritiro: da Lunedì a Venerdì: 08.30 - 17.00

Se possibile, anticipare l'ordine per fax o per telefono, così potremo preparare prima le merci per il ritiro. Naturalmente potrete anche venire a trovarci senza previo appuntamento. Il nostro personale sarà lieto di assistervi per compilare il vostro ordine nel dettaglio, il più velocemente possibile. Se volete verificare che le merci ordinate siano disponibili in magazzino, vi consigliamo di contattarci brevemente prima. Vogliate tener conto dei nostri orari di ritiro in modo da consentirci di poterci occupare di voi per la vostra completa soddisfazione.

Restituzione delle merci

E' sempre possibile restituire merci ordinate per errore o in eccesso purché non siano state utilizzate, siano nella loro confezione originale e perfettamente integre. La restituzione delle merci richiede tempo ed impegno. Per questo motivo caricheremo il 15% dell'importo totale netto fatturato per ciascun bene a partire da un minimo di € 10,-. Non restituite merci senza una nota di spiegazione – contattate un nostro rappresentante clienti ed etichettate i vostri resi di conseguenza.

Grazie per l'attenzione!





Incollaggio del vetro

La tecnologia di incollaggio vetro si è sviluppata negli ultimi anni per diventare un'integrale, stato di forma d'arte della tecnologia nell'industria della trasformazione del vetro. Di conseguenza, le richieste provenienti sia dall'industria che dal vetraio individuale sono costantemente in crescita. Bohle offre tutto il necessario per l'incollaggio perfetto. Oltre alla sua esperienza di 25 anni di incollaggio vetro, la società ha anche la gamma prodotti più vasta al mondo e ciò porta evidenti vantaggi per il vostro business: per esempio, molteplici possibilità di design, tempi di lavorazione brevi e costi bassi per le attrezzature. Aprire nuovi campi di attività e ampliare l'offerta per i vostri clienti.

Nel settore dei mobili e dell'arredo negozi la tecnologia dell'incollaggio UV è nota per essere un processo innovativo usato per la realizzazione di oggetti di alta qualità che mantengono una elevata integrità di design. I mobili realizzati con questa tecnica si elevano grazie alla loro elegante trasparenza non interrotta da fissaggi o connessioni meccaniche.

L'incollaggio permette anche di unire vetri trasparenti e colorati in modo da ottenere vere opere d'arte. In molti casi anche per utilizzo in esterno.

Oltre ai vantaggi in termini di design, l'incollaggio UV offre anche notevoli vantaggi tecnici ed economici in quanto fori e scassi non sono più necessari. Il vetro non è più stressato ed indebolito quindi vengono ottenuti maggiori risultati di tenuta meccanica.



Incollaggio del vetro

01 Pulizia	10
Pre-pulizia - un must per incollaggi eccellenti	11
Lavori di pulizia finale e pulizia generale	12
02 Pretrattamento Superficiale	17
Primer per vetro/metallo incollaggio UV	18
Pyrosil®	19
03 Posizionamento e Fissaggio	22
Verifix® tavolo incollaggio	23
La nuova generazione di supporti angolari a ventosa	28
Elementi di Fissaggio Rigidi	33
Elementi di Fissaggio regolabili	38
04 Adesivi	42
Adesivi siliconici	43
Adesivi bicomponente	49
Adesivi ad indurimento UV	52
Aghi per Applicazione ed Accessori	65
Sistemi di dosaggio	66
05 Indurimento	67
Lampade UVA a tubo	69
Lampade UV a LED	70
Lampade UVA	71
Accessori	72
06 Kit per l'Incollaggio del Vetro	73
Kit per l'Incollaggio del Vetro	74
07 Ferramenta per incollaggio UV	76
Cerniere per porte, vetro/vetro	77
Cerniere per porte, vetro/legno	83
Serrature per Porte di Vetro	88
Supporti per Mobili, Piedini e Ruote	95
Dischi Adattatori	102
Maniglie per Porte di Vetro	105
Supporti per Ripiani di Vetro	108
Tamponi Elastici	112

Fissaggi di Specchi

08 Fissaggi di Specchi

115

Set fissaggio con bottoni a pressione SafecliX®

116

Set di fissaggio a magneti SafemaX®

118

Set di montaggio specchi SafefiX®

119

Accessori per il fissaggio di specchi

120

Biadesivi e adesivi per specchi

124

Profili, clips e viti per specchi

128

01 | Pulizia



Pre-pulizia - un must per incollaggi eccellenti

E' possibile ottenere incollaggi perfetti solo se la superficie di incollaggio è completamente pulita. La completa pulizia preventiva dell'oggetto da incollare è quindi della massima importanza. Tutte le superfici di incollaggio devono essere pulite, asciutte e sgrassate. Il detergente utilizzato non deve lasciare residui e non deve formare uno strato separato sulle superfici da incollare.

▶ Bohle Detergente Speciale



Pulisce: vetro, ceramica e gomma · sgrassa le superfici · effetto pulente davvero globale · ideale come pulizia preliminare prima di incollare parti di vetro · Utilizzare per incollaggio UV

Rif.	Confezione · incl.
BO 5107910	Vaporizzatore ricaricabile 0,25 litro · Spruzzatore
BO 5107911	Ricarica 1 litro
BO 5107912	1 tanica refill 27 litro

Ventilatori ad Aria Calda

Dopo la pulizia delle superfici da incollare, resta un velo invisibile di umidità che ha un effetto negativo sull'incollaggio. Qui di seguito trovate la gamma di phon industriali e accessori per rimuovere l'umidità.

▶ Phon aria calda

Ideale per togliere l'umidità residua prima degli incollaggi UV

i Temperatura 300°C + 500° C · Potenza 1500 W · Voltaggio 230 V



Rif.	Descrizione
BO 5210007	Phon aria calda

Lavori di pulizia finale e pulizia generale

Questi detergenti di alta qualità Bohle sono l'ideale per rimuovere lo sporco ostinato dalle superfici di vetro, per la pulizia quotidiana del vetro o per la pulizia finale ad incollaggio ultimato.

▶ Bohle Premium Detergente



Ideale per finestre, specchi, finestrini ed altre superfici in vetro · agisce contro lo sporco fresco · non lascia aloni · in flacone spray senza gas propellente · biodegradabile · acquistando un cartone (12 flaconi) sono inclusi 3 spruzzatori

Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio. · Formula migliorata e con un nuovo design

Rif.	Confezione
BO 5107805	flacone 1 litro
BO 5107807	latta 12 litro
BO 5107806	latta 25 litro

▶ Spruzzatore per Detergente per Vetro

Per BO 51 078 05 + BO 5107910



Rif.	Descrizione
BO 5107810	Spruzzatore

▶ Bohle Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!



La pubblicità perfetta per il vostro business: il detergente per vetri Bohle in un flacone personalizzato con il vostro marchio sull'etichetta! · Attenzione: · Inviare il logo della vostra azienda (assieme ad una immagine) con una risoluzione da stampa (TIFF oppure EPS, 300dpi) al seguente indirizzo e-mail privatelabel@bohle.de. · Inviare l'indirizzo ed il testo da stampare sull'etichetta a privatelabel@bohle.de. · Definite il tipo di carattere (incluso il carattere tipografico se necessario). · Attenzione: utilizzando un'immagine essa avrà un bordo di 3 mm tutto intorno. · Attenzione: il testo non potrà essere utilizzato con una grandezza più piccola di 7pt. · Riceverete un file in PDF per approvazione e, a richiesta, l'etichetta in originale.

i Confezione 500 ml · incl. Spruzzatore · Fragranza Fresco profumo di agrumi · Unità 40 bottiglia · Con le strisce no · Consumo moltobasso · Potenza di pulizia straordinaria · Caratteristica: Funzione: previene lo sporco · Quantità di ordine minimo 120 bottiglia · dimensioni etichetta larghezza 65 mm, altezza 90 mm

Rif.	Descrizione
BO 5107808	Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!

▶ Detergente Bohle Professional



Può essere usato per: vetro, superfici di plastica lisce, specchi, finestrini delle autovetture, piastrelle · in laboratorio e a casa, per vetrine ed espositori di vetro · non lascia strisciate · propellente non inquinante

· Ideale per la pulizia delle parti dopo la fusione · Per quantità min. di 672 pz. disponibile con etichetta personalizzata

Attenzione: non utilizzare come pre-pulizia prima dell'incollaggio UV! Da utilizzare solo per la pulizia dopo l'incollaggio.

Rif.	Descrizione
BO 5107900	bomboletta da 660 ml

▶ Panno pulizia speciale per UV



Tessuto non tessuto per pulizia e lucidatura, 70% viscosa e 30% poliestere, per rimuovere liquidi e oggetti solidi da superfici sensibili a graffi, ideale per pulire l'adesivo in eccesso dopo il preincollaggio · dispenser con 275 panni

i Peso 50 g/m² · Misura 40 x 38 cm · Colore bianco

Rif.	Descrizione
BO 5141630	Panno pulizia speciale per UV

▶ Distributore per rotolo di carta



Dispenser per carta da pulizia, modello da pavimento per rulli grandi. Rulli carta non inclusi.

Rif.	Descrizione
BO 5141616	Distributore per rotolo di carta

▶ Asciugamani in carta Economy Due strati 420 fogli

Asciugamani in carta · bianco · Due strati · Per distributore BO 5141616



i Quantità 420 fogli, dim. 22 x 38 cm

Rif.	Descrizione
BO 5141617	Asciugamani in carta

▶ Asciugamani in carta Economy Due strati 1000 fogli

Asciugamani in carta · Due strati · Per distributore BO 5141616



i Quantità 1000 fogli dim. 24 x 38 cm · Peso 2 x 18 g/m² · Unità 2 pezzi

Rif.	Colore
BO 5141620	bianco
BO 5141621	blu

▶ Asciugamani in carta Premium Quattro strati 1000 fogli

Asciugamani in carta · Quattro strati · bianco · Per distributore BO 5141616



i Peso 4 x 17 g/m² · Quantità 1000 fogli 38 x 38cm

Rif.	Descrizione
BO 5141625	Asciugamani in carta

▶ Lana d'acciaio

Ottima qualità · fibra lunga · maneggevole · elevata azione abrasiva e lucidante · altamente elastica · buona resa · matassa facilmente divisibile



Rif.	Descrizione · finezza
BO 5141634	Rotolo incartato da 100 g · 0
BO 5141635	Rotolo incartato da 200 g · 0
BO 5141605	Rotolo incartato da 100 g · 00
BO 5141601	Rotolo incartato da 200 g · 00
BO 5141631	Rotolo incartato da 100 g · 000
BO 5141632	Rotolo incartato da 200 g · 000
BO 5141636	Bobina da 5 kg · 0
BO 5141602	Bobina da 5 kg · 00
BO 5141633	Bobina da 5 kg · 000
BO 5141637	Bobina da 5 kg · 0000

▶ Coltello speciale con lama



Per rimuovere i resti indesiderati di adesivo indurito · per separare i profili di piombo · la lama stretta consente di arrivare ovunque · con protezione lama · Per tagliare e incidere pellicole di sabbiatura

Rif.	Descrizione
BO 5142000	Coltello Speciale con Lama
BO 5142001	Lame di ricambio · 10 pezzi

▶ Coltello Simplex



Di alluminio · lama appuntita extra affilata · per lame da avvitare · con impugnatura in alluminio o alluminio con riporto in plastica più copertura protettiva

Rif.	Manico
BO 3001900	Manico alluminio + copertura protettiva
BO 3001901	Manico alluminio con riporto in plastica + copertura protettiva
BO 3001902	Lame di ricambio · 100 pezzi

▶ Raschietto per vetro Premium „Martor“



Di metallo · con protezione lama · lame intercambiabili · per togliere residui di adesivo UV indurito dalle superfici di vetro · anche per angoli difficili da raggiungere · Made in Germany

❗ Larghezza della lama 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141000	Raschietto per vetro
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi
BO 5141011	Lame ricambio per BO 5141000, BO 3002007 - scatola 100 pezzi

▶ Mini raschietto in plastica



Per rimuovere facilmente l'adesivo in eccesso, etichette e altri residui · In plastica · con lame intercambiabili

❗ Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 3002007	Mini raschietto in plastica
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi

▶ Lame di ricambio Premium Persona 40 mm



Lame di ricambio di marca e di alta qualità con dorso rinforzato · Molatura di precisione per una lunga durata · Ciascuna lama è imballata singolarmente in modo da proteggere i bordi molati · Adatto, tra gli altri, ai raschietti per vetro BO 5141000, BO 5141700, BO 3002007

❗ Larghezza 40 mm

Rif.	Descrizione · Unità
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi
BO 5141011	Lame ricambio per BO 5141000, BO 3002007 - scatola 100 pezzi

▶ Guanti usa e getta, Dermatril



Lunga durata comparati con i normali guanti in Latex usa e getta · Scatola con dispenser

❶ Classe di protezione agenti chimici cat. III · Livello delle prestazioni secondo EN 374 3



Rif.	Dimensione · Confezione
BO 5007516	11 · 100 pezzi
BO 5007510	10 · 100 pezzi
BO 5007519	9 · 100 pezzi
BO 5007520	8 · 100 pezzi

▶ Occhiali Protettivi Premium

Occhiali di protezione UV secondo EN 170 · lenti grigie · anti nebbia · con catenella regolabili, lenti antigraffio



Rif.	Descrizione
BO 5007613	Occhiali Protettivi

02 | Pretrattamento Superficiale

Per alcuni materiali non è sufficiente la pulizia normale se si vuole garantire una resistenza ottimale dell'adesivo usato per l'incollaggio. Per misurare la tensione superficiale delle superfici di incollaggio (min. 38 Nm) e per determinare se sia necessario un pretrattamento aggiuntivo si può ricorrere al test dell'inchiostro. Nel caso in cui sia necessario un pretrattamento, si può scegliere tra vari sistemi, tuttavia, prima di utilizzare il pretrattamento scelto, accertarsi che sia adatto alla composizione chimica dell'adesivo usato.



Primer per vetro/metallo incollaggio UV

Il primer per metalli Bohle è un agente di accoppiamento liquido che migliora l'adesione degli adesivi acrilici sulle superfici di metallo difficili quali l'alluminio, il cromo o il nickel. Dopo avere pulito la superficie di metallo, applicare uno strato sottile di primer. Lasciare essiccare il primer per 5 minuti, quindi procedere con l'abituale lavoro di incollaggio. Il primer per metalli non influisce sull'aspetto visivo dell'incollaggio.

Nota bene:

Utilizzare solo con adesivi acrilici (adesivi UV). Il primer per metalli non migliora l'adesione degli altri adesivi quali i siliconi, i poliuretani o le resine epossidiche. Da usare solo sulle superfici di metallo, non usare sul vetro! Non usare insieme a Pyrosil®.

▶ Primer per vetro/metallo incollaggio UV



Per aumentare l'adesione su alluminio, superfici cromate o nichelate. - per incollaggi con adesivi acrilici - Periodo utile di utilizzo del prodotto nella confezione originale: 12 mesi dalla data di produzione.

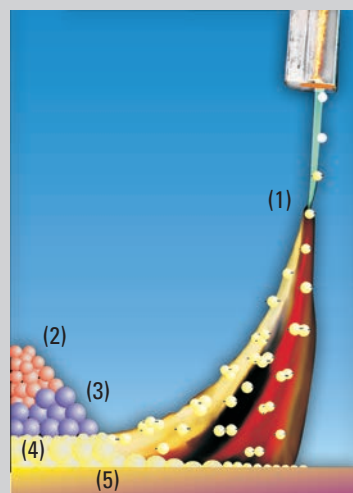
Rif.	Confezione
BO 5209488	100 g
BO 5209489	1000 g



- Pulire la parte di metallo con il detergente speciale Bohle (BO 5107910).
- Dopo avere pulito, accertarsi che non rimangano residui sulla superficie. Utilizzare un panno di carta pulito per applicare il primer sul metallo.
- Applicare uno strato sottile di primer su tutta la superficie di metallo e lasciare essiccare per 5 minuti.

Pyrosil®

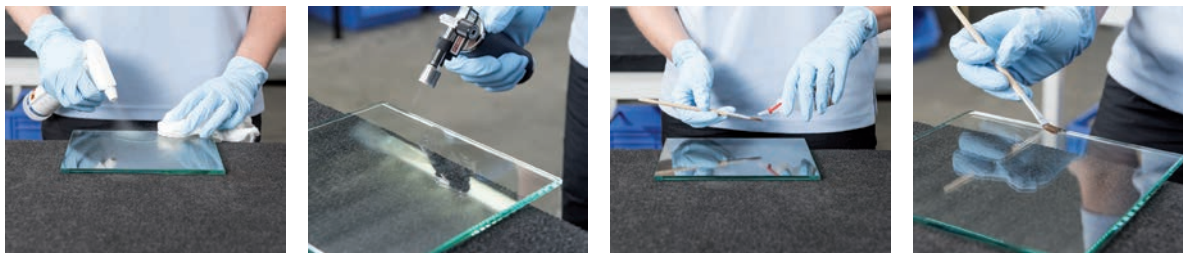
Per fare in modo che gli incollaggi rimangano stabili anche in ambienti umidi (per esempio i bagni) o su superfici aventi una tensione superficiale inferiore a 38 Nm/m, occorre utilizzare la tecnologia del pretrattamento Pyrosil®. Con l'aiuto di un bruciatore a fiamma, si deposita sulla superficie di incollaggio uno strato di silicato sinterizzato. Nel secondo passaggio, si applica il primer Pyrosil® che reagisce con lo strato di silicato sinterizzato formando così un legame chimico stabile con l'adesivo in fase di incollaggio. Un incollaggio pretrattato in questo modo rimane protetto nel tempo contro le infiltrazioni di umidità. Non è più necessario sigillare l'incollaggio. Molte superfici di vetro idrofobiche (la superficie è idrorepellente e impedisce che l'adesivo venga distribuito in maniera sufficiente) possono diventare idrofile (eccellente grado di bagnabilità, perfetto per l'incollaggio) grazie alla tecnologia Pyrosil®. Se necessario fate campioni di incollaggi. Grazie alla tecnologia Pyrosil®, è possibile avere la massima adesione possibile degli adesivi UV sulle superfici di vetro o di metallo, che porta alla massima durata di incollaggi impegnativi, soggetti a forti carichi. La superficie viene trattata con la parte azzurra della fiamma che deve essere mossa in maniera uniforme sulla superficie dell'incollaggio per tre o quattro volte. Una distanza troppo lunga o troppo corta, può avere effetti negativi sull'incollaggio finale. Raccomandiamo di pretrattare sempre i vetri temperati con Pyrosil prima dell'incollaggio.



(1) Gas con microparticelle di silicati (2) Adesivo (3) Primer (4) Strato di silicati (5) Vetro o metallo

Nota bene:

Per incollaggi vetro/vetro e vetro/metallo. Entrambe le superfici di incollaggio devono essere pretrattate. Dopo avere riscaldato le superfici da incollare, applicare sempre il primer Pyrosil® su tutte le superfici d'incollaggio. Solo così facendo, si può garantire che il pretrattamento abbia successo. Procedere all'incollaggio subito dopo avere pretrattato. Adatto all'utilizzo con gli adesivi UV Bohle UV e con l'adesivo acrilico bicomponente (BO 5500501) Bohle.



Come richiesto dalle circostanze, la tecnologia Pyrosil® ha un utilizzo versatile che va da applicazioni di grande precisione sulle più piccole superfici all'uso permanente in impianti industriali. Indipendentemente dall'applicazione di cui avete bisogno, Pyrosil® è sempre facile e comodo da usare. Le superfici trattate non presenteranno alcun problema a livello visivo. Non vengono prodotte scorie che richiedano un costoso smaltimento. Questa tecnologia non lascia alcun residuo tossico.

▶ Pyrosil® Set Base



Per aumentare la tenuta meccanica degli incollaggi, il kit contiene un bruciatore con accensione piezoelettrica, bottiglietta di primer, dimensione fiamma regolabile, il contenuto è sufficiente per trattare circa 3000 cm² di superficie - Il bruciatore viene fornito vuoto.

Rif.	Descrizione
BO 5209490	Set Base Pyrosil®

▶ Pyrosil® Kit professionale



Per migliorare, sul lungo periodo, l'adesione di incollaggi difficili. Particolarmente adatto per un utilizzo regolare in ambiente industriale, questo kit è dotato di bruciatore più grande con una maggiore quantità di contenuto, elementi operativi più robusti e base di supporto. Questo kit contiene un bruciatore con accensione piezoelettrica, 2 cartucce di gas da 27,5 g, 2 bottigliette da 50 ml di primer e pennello per l'applicazione. Il contenuto è sufficiente a pretrattare circa 10.000 cm² di superficie d'incollaggio - Il bruciatore viene fornito vuoto.

Rif.	Descrizione
BO 5209491	Kit Professionale Pyrosil®

▶ Pyrosil® Applicatore GVE 2



Molti tipi di incollaggi UV richiedono che la superficie venga pretrattata con Pyrosil®. Nella produzione in serie, tuttavia, gli intervalli di produzione sono spesso negativamente influenzati dall'utilizzo della tecnologia di sintetizzazione del silicato dato che richiede il frequente ricambio delle cartucce. E' possibile ridurre gli intervalli di produzione utilizzando l'applicatore GVE 2 Pyrosil®. Due cartucce di gas Pyrosil® sono sufficienti per circa 75 minuti (a seconda del tipo di bruciatore a fiamma). Godetevi tutti i vantaggi che Pyrosil® e un efficace pretrattamento delle superfici sono in grado di offrirvi. - 1 cartuccia contenente 330 g è sufficiente per circa 15 m² - Attenzione! - Le cartucce di gas BO 5209497/Primer non sono comprese. Ordinate separatamente!

Rif.	Descrizione
BO 5500450	Pyrosil® Applicatore GVE 2

▶ Pyrosil® Primer



Rif.	Confezione
BO 5209494	50 ml
BO 5209498	250 ml
BO 5209499	1000 ml

▶ Pyrosil® Cartuccia



Rif.	Descrizione · Per · Produttività
BO 5209495	Cartuccia 27,5 g · BO 5209490 · ca. 0,3 m ²
BO 5209496	Cartuccia 27,5 g · BO 5209491 · ca. 0,5 m ²
BO 5209497	Cartuccia 330 g · BO 5500450 · ca. 15 m ²

▶ Bruciatore di ricambio Pyrosil®



Rif.	Descrizione
BO 5500455	Bruciatore di ricambio Pyrosil®

03 | Posizionamento e Fissaggio

Durante il processo di indurimento, l'adesivo polimerizza formando una catena di polimeri. Se le parti da incollare non sono adeguatamente fissate, la catena potrebbe risultare danneggiata. Questo può portare ad una perdita di resistenza compromettendo la stabilità a lungo termine dell'incollaggio. I dispositivi di fissaggio Verifix® Bohle, proteggono le parti da incollare dalle vibrazioni o dallo scivolamento, garantendo così i migliori risultati possibili di incollaggio.



Verifix® tavolo incollaggio

Il tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® unitamente ai comprovati dispositivi di fissaggio, ai supporti angolari a ventosa Verifix® Pro per incollaggi a 90° e 45°, è l'applicazione ideale per incollaggi del vetro precisi e professionali che garantiscono risultati costanti e di alta qualità. Incollaggi che erano stati considerati fino ad ora problematici, possono essere realizzati facilmente e in tutta sicurezza grazie al tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® e alla sua ricca gamma di accessori. Complesse applicazioni possono essere completate facilmente e in totale sicurezza grazie al tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix®, soprattutto quando si devono incollare vetri molati a 45°. Il robusto tavolo per incollaggio a raggi UV offre fermi regolabili e dispositivi di fissaggio per agevolare il preciso posizionamento delle parti di vetro l'una accanto all'altra. Grazie ai supporti angolari a ventosa Verifix® Pro, è possibile ottenere lo spessore ideale sia per gli adesivi a bassa che a media densità in modo professionale e perfetto. Il portalamпада posiziona la lampada a raggi UV alla giusta angolazione e distanza dalla superficie di incollaggio, garantendo così un indurimento uniforme senza creare tensioni. Con il tavolo Verifix® è possibile raggiungere una sicurezza procedurale ineguagliabile nell'incollaggio UV: da una parte grazie a un'elevata precisione di lavorazione e una facile manipolazione e, dall'altra, per i processi ripetitivi che offrono una grandissima sicurezza.

Tavolo per l'incollaggio del vetro



Il tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® è disponibile in 3 versioni diverse, a seconda degli accessori. La versione di base (BO 5590100) include il tavolo per l'incollaggio, un portalamпада a 90°, due accessori di fissaggio e un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 90° che consente la realizzazione di incollaggi a 90° in modo facile e sicuro. Il tavolo per incollaggio del vetro a 45°/90° (BO 5590200) è l'ideale per entrambi i tipi di incollaggio. In più rispetto al tavolo di base, il set contiene due portalamпада che sono adatti sia per incollaggi obliqui a 45° che a 90°, due accessori di fissaggio per fissare le lastre di vetro, due fermi obliqui a 45° e un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 45°. La versione Deluxe (BO 5590300), oltre agli accessori di BO 5590200, include un set di supporti angolari a ventosa Verifix® Pro 90° e una lampada UV „Star Light“ e una „Long Light XL“. Questo set completo è adatto all'incollaggio di vetri molati sia a filo piatto sia a 45°.

i Lunghezza 182 cm · Larghezza 93 cm · Altezza 90 cm

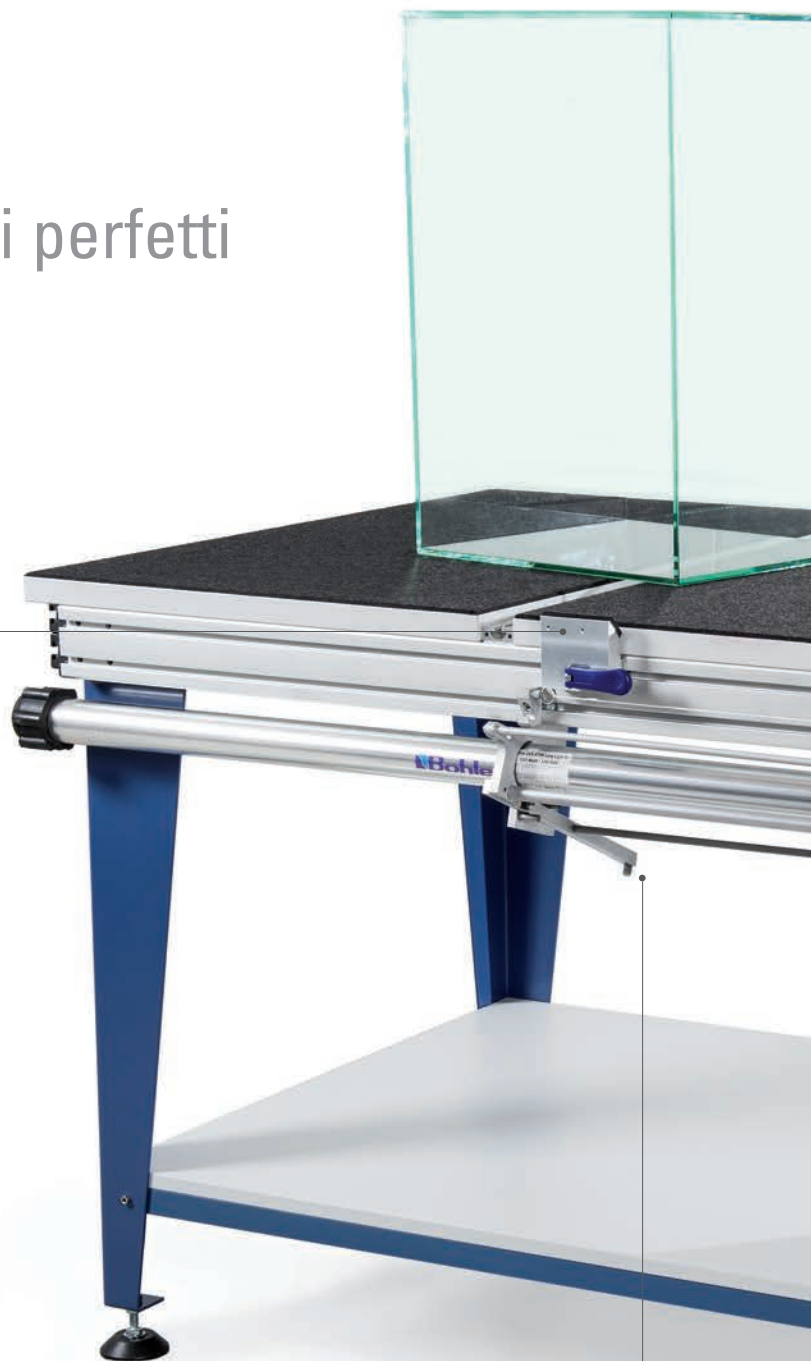
Rif.	Versione
BO 5590100	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 90°
BO 5590200	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 45°/90°
BO 5590300	Tavolo per incollaggio vetro Verifix® 45°/90° Deluxe
BO 5209475	110 Volt, 60 Hz

Caratteristiche	BO 5590100	BO 5590200	BO 5590300
Verifix® tavolo per incollaggio versione di base (BO 5590000)	1 pezzi	1 pezzi	1 pezzi
Portalamпада a 90° Verifix® (BO 5591000)	1 pezzi		
Verifix® portalamпада a 45°/90° (BO 5591100)		2 pezzi	2 pezzi
Verifix® supporto (BO 5591200)	2 pezzi	2 pezzi	2 pezzi
Verifix® fermo obliquo a 45° (versione ad tavolo) (BO 5591300)		2 pezzi	2 pezzi
Verifix® Pro, supporto angolare a ventosa a 45° (BO 639.3)		1 set	1 set
Verifix® Pro, supporto angolare a ventosa a 90° (BO 639.1)	1 set		1 set
Lampada UVA-Star „Light“, 230 volts (BO 5209470)			1 pezzi
Lampada UVA-Star „Long Light XL“ (BO 5209476)			1 pezzi

Tavolo per l'incollaggio del vetro Verifix® - Il sistema per incollaggi perfetti

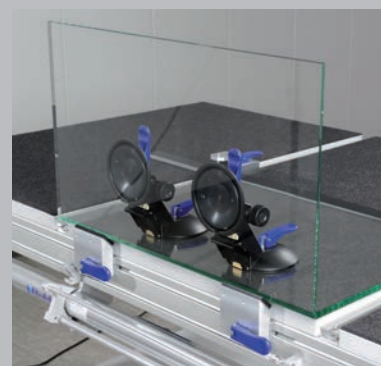
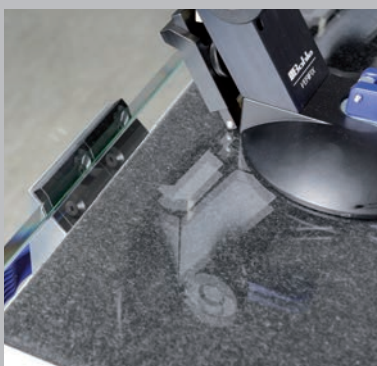
Riscontro

Da usare per incollaggi di
vetri molati a 45°



Supporto lampada

Per posizionare una
lampada UVA a tubo
sul tavolo per l'incollaggio





Contrasto

Per fissare le lastre di vetro sul tavolo per l'incollaggio

Ventose angolari Verifix® Pro

Per un posizionamento preciso

Costruzione molto robusta!

Valigetta

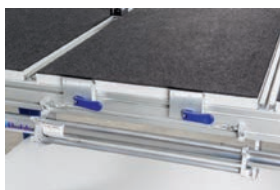
Per riporre le ventose angolari Verifix® Pro

Gambe regolabili in altezza



Accessori

▶ Supporto della lampada Verifix® ★



Per posizionare la lampada a tubo UVA sul tavolo per incollaggio BO 5590000, per incollaggi a 90° e obliqui a 45°

Rif.	Descrizione
BO 5591000	Portalampada Verifix® 90°
BO 5591100	Portalampada Verifix® 45°/90°
BO 5591400	Verifix® set adattatore per portalampada da 45° a 90°

▶ Verifix® contrasti ★



Per fissare le lastre di vetro sul tavolo per l'incollaggio.

Rif.	Descrizione
BO 5591200	Verifix® contrasti

▶ Verifix® fermo a 45° (versione da tavolo) ★



Da usare con Verifix® Pro, supporti angolare ventosa a 45° BO 639.2/3 per incollaggi di vetri molati a 45°.

Rif.	Descrizione
BO 5591300	Verifix® fermo a 45° (versione da tavolo)

▶ Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro - versione robusta ottimizzata!

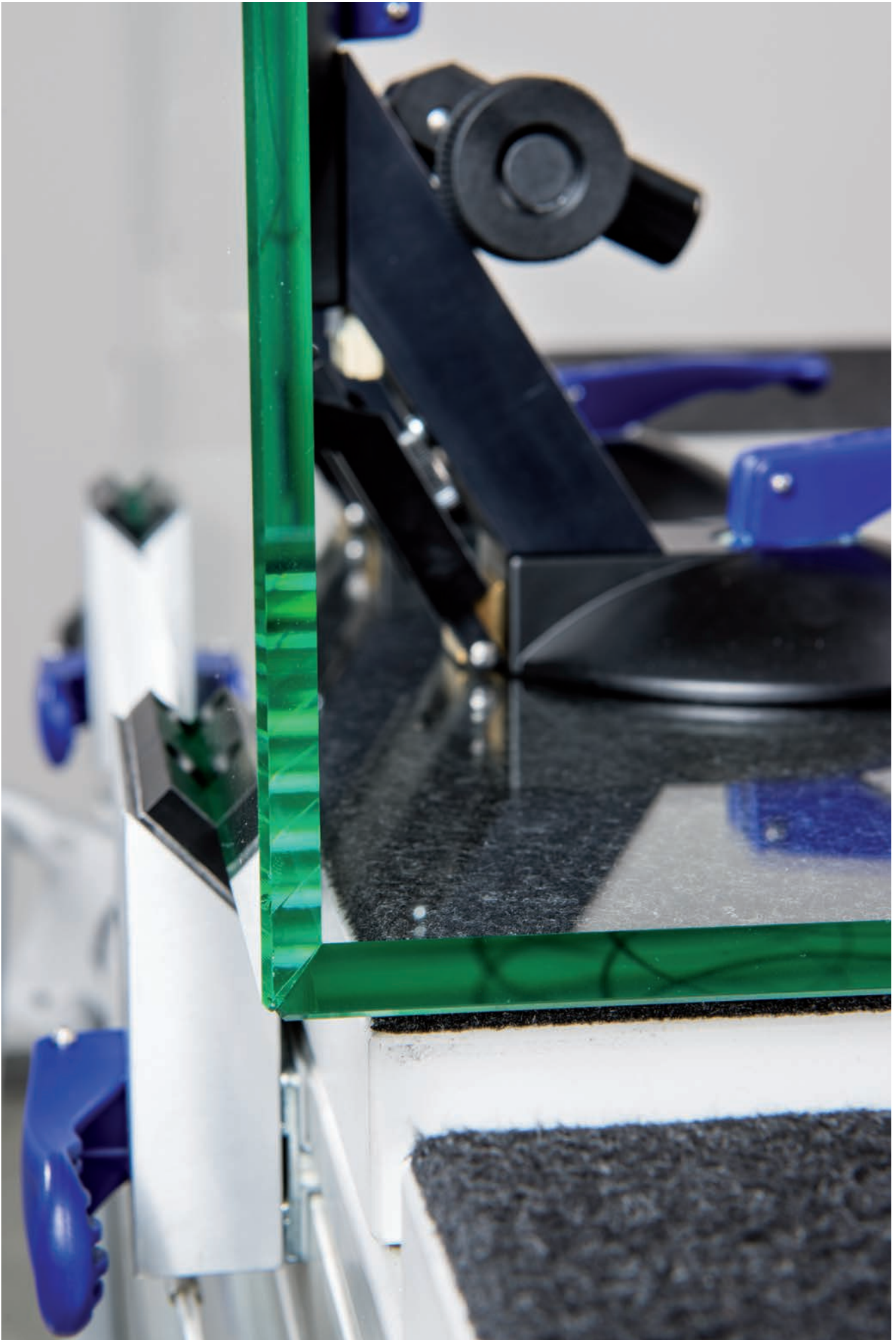
i 2 ventose - Gamma regolazioni altezza / profondità ± 3 mm - Lunghezza 94,8 mm - Larghezza 76 mm - Altezza 94,9 mm



Consiglio:

Utilizzare l'accessorio per il fissaggio BO 633.10L per regolare lo spessore dello strato di adesivo e per stabilizzare le lastre di vetro.

Rif.	Descrizione
BO 633.10L	Verifix® ventosa angolare, regolabile



La nuova generazione di supporti angolari a ventosa

La richiesta di incollaggi di vetro, mobili di vetro o adesivi per il vetro è in costante aumento. Ecco perché anche la richiesta di accessori per il fissaggio, con cui vengono costruiti questi oggetti di vetro di alta qualità è soggetta a continui cambiamenti. Nella sezione seguente troverete i primi prodotti della nuova generazione di ventose e supporti per il fissaggio, nata per far fronte alle nuove esigenze. Questi prodotti offrono moltissimi vantaggi quali stabilità durante la lavorazione, qualità elevata e la giusta regolazione dello spazio di incollaggio, che sono indispensabili per ottenere incollaggi di ottima qualità con la massima sicurezza.

Massima precisione e maneggevolezza



Ventosa singola Verifix®

Produzione a lotti e singoli incollaggi La ventosa angolare Verifix® Pro eccelle per l'alta precisione, la massima ripetibilità e la maneggevolezza sia per la produzione a lotti sia per l'incollaggio di singoli oggetti. Verifix® Pro è esente da vibrazioni e scivolamenti, sia per gli angoli sia per le giunzioni T. E' adatta specialmente per mobili in vetro incollati UV e per la produzione di vetrinette. Utilizzando diverse ventose angolari in parallelo, anche le lastre in vetro di maggiori dimensioni possono essere posizionate e incollate con sicurezza e precisione. Non è necessario alcun supporto aggiuntivo.



Esatta regolazione entro un intervallo di un decimo di millimetro La ventosa angolare Verifix® Pro è dotata di due ventose perpendicolari tra loro (diametro 90mm). Le viti zigrinate di alta precisione facilitano l'esatta regolazione entro un intervallo di un decimo di millimetro. La distanza d'incollaggio, a seconda del tipo di adesivo, può essere regolata. Ciò minimizza gli errori in una produzione di grandi volumi di altissima qualità. La costruzione massiccia della ventosa garantisce la massima resistenza e affidabilità - ciò consente di ridurre i tempi di produzione con conseguente vantaggio economico.



Posizioni „Memorizzabili“ Maneggiare la ventosa angolare Verifix® Pro è sorprendentemente facile. Il nuovo braccio di posizionamento è una caratteristica speciale del dispositivo. Per la prima volta nella produzione a lotti con spessore ripetitivo del vetro, la posizione della ventosa sulla lastra di vetro orizzontale si può „memorizzare“. Una volta fissate le lastre in vetro nelle posizioni di incollaggio desiderate con la ventosa angolare Verifix® Pro, la lastra verticale può essere sollevata per regolare con precisione la distanza tra i vetri utilizzando uno spessimetro adeguato. In questo modo lo spessore ideale dello strato adesivo può essere determinato con esattezza. Inoltre, la lastra verticale può essere sollevata attivando una leva, il che facilita l'applicazione di adesivi a viscosità media. In seguito la lastra viene abbassata lentamente nella posizione memorizzata in precedenza. Ora l'adesivo può essere preindurito. Successivamente rimuovere il dispositivo di fissaggio disinnestando ambedue le leve. L'oggetto ora è pronto per l'indurimento finale.



» Dettagli che fanno la differenza «

- Esatta regolazione entro un intervallo di un decimo di millimetro
- Posizioni "memorizzabili" per la produzione di lotti ripetibili
- Ventose di alta qualità per una presa sicura
- Leva per il sollevamento della lastra di vetro verticale
- Made in Germany

▶ Ventose ad angolo Verifix® Pro 90°

Verifix® Pro è un prodotto eccezionale nell'ambito delle attrezzature di posizionamento e fissaggio per incollare il vetro. Specificamente per gli incollaggi UV utilizzati nell'industria dei mobili in vetro o nella realizzazione di vetrine, VERIFIX PRO offre la massima sicurezza contro le vibrazioni e gli scivolamenti – negli incollaggi angolari e in quelli a T. - Esatta regolazione dello spazio di incollaggio (= ovvero lo spessore dello strato di adesivo) - molto robusto

❶ Altezza 176 mm · Profondità 160 mm · Ventosa 110 mm ø

VERIFIX



Rif.	Descrizione
BO 639.0	Verifix® Pro ventosa angolare per 90°
BO 639.1	Set di 2 ventose





Ventose ad angolo Verifix® Pro 45°



La ventosa angolare Verifix® Pro 45° fa parte della gamma prodotti Verifix®, eccelle per l'alta precisione, la massima ripetibilità, la maneggevolezza e assicura l'assenza totale di vibrazioni e scivolamenti dei pezzi. Lo specifico braccio di posizionamento è una caratteristica unica di questo dispositivo. Consente di posizionare facilmente, con precisione e rapidità, la ventosa angolare su qualunque bordo molato a 45°, indipendentemente dallo spessore della lastra di vetro. Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose Verifix®. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre. - Esatta regolazione dello spazio di incollaggio (= ovvero lo spessore dello strato di adesivo) - molto robusto

i Altezza 176 mm · Profondità 160 mm · Ventosa 110 mm ø

VERIFIX



Proprietà

Attenzione: · Ideale se utilizzato in combinazione alle ventose, art. BO 639.4

Rif.	Descrizione
BO 639.2	Verifix® Pro ventosa angolare per 45°
BO 639.3	Set con 2 BO 639.2



▶ Verifix® Fermo per incollaggio



Finalmente anche lastre di vetro molate a 45° possono essere posizionate con rapidità e precisione una contro l'altra grazie alle ventose Verifix®. Non sarà più necessario effettuare una sistemazione complicata e laboriosa delle lastre.

Rif.	Descrizione
BO 639.4	Set da 2 pz.

Attenzione:

Ideale per l'utilizzo con la ventosa angolare per 45° Verifix® Pro (BO 639.2)

Accessori

▶ Spessimetro 0,05



Da utilizzare con gli adesivi UV a bassa viscosità B665-0, LV740, LV740VIS, 420VIS. - Con l'aiuto degli spessimetri si determina esattamente la distanza tra due vetri e quindi lo spessore di colla ideale. Questo garantisce che venga sempre utilizzato il corretto spessore di adesivo. - Ideale per l'utilizzo in combinazione con le ventose per incollaggio Verifix® Pro per filo piatto (BO 639.0/ 639.1) e per 45° (BO 639.2/ 639.3).

❶ Spessore 0,05 mm - Colore blu

Rif.	Descrizione
SP BT6385	Spessimetro 0,05 mm

▶ Spessimetro 0,1



Da utilizzare con gli adesivi UV a media viscosità B 690-0, B 678-0, B 682-T, MV760, MV760VIS. - Con l'aiuto degli spessimetri si determina esattamente la distanza tra due vetri e quindi lo spessore di colla ideale. Questo garantisce che venga sempre utilizzato il corretto spessore di adesivo. - Ideale per l'utilizzo in combinazione con le ventose per incollaggio Verifix® Pro per filo piatto (BO 639.0/ 639.1) e per 45° (BO 639.2/ 639.3).

❶ Spessore 0,1 mm - Colore lilla

Rif.	Descrizione
SP BT6386	Spessimetro 0,1 mm

Consiglio:

Accertarsi sempre che le ventose siano protette da danni. Molti prodotti vengono forniti in pratiche valigette per il trasporto. Il detergente speciale Bohle, BO 5107910 è perfetto per pulire le ventose.

Elementi di Fissaggio Rigidi

Una gamma speciale di attrezzature per il posizionamento dei vetri. Utili per molte applicazioni - per l'incollaggio di bordi.

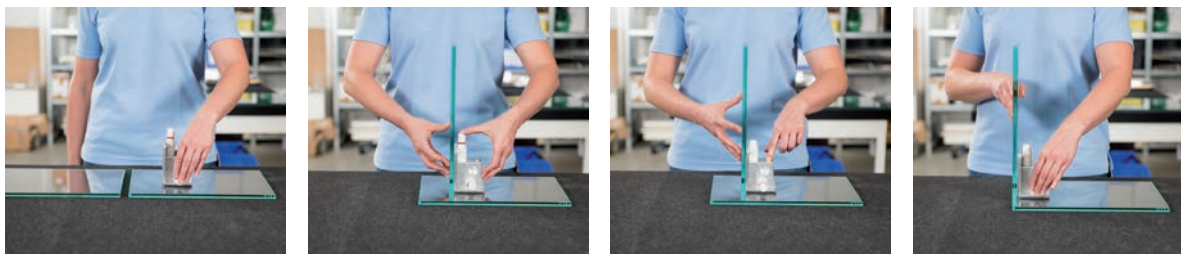
▶ Ventosa angolare con ventosa a pompa Set Verifix®



VERIFIX

In valigetta da trasporto - poichè questi strumenti ausiliari di fissaggio vengono quasi sempre utilizzati a coppie, Bohle offre un set in una valigetta da trasporto per assicurare un' adeguata protezione alle ventose.
· Una perdita di vuoto è indicata da un anello rosso di allarme. Il vuoto può essere ripristinato semplicemente spingendo la pompa a mano.

Rif.	Descrizione
BO 638.9	Set di ventose angolari a pompa Verifix®
BO 638.0	Ventosa angolare a pompa Verifix® singola
SP B0881	Pompa vuoto con valvola di controllo
SP B0187	Anello di tenuta



- Fissare la ventosa sulla prima lastra di vetro usando la faccia inferiore.
- La ventosa si fissa al vetro grazie alla forza creata dal vuoto ed ora si trova in posizione corretta.
- Fissare ora la seconda lastra premendola contro la ventosa attivando, nel contempo, la pompa sull'altro lato.
- Allentare quindi la ventosa inferiore aprendo la valvola di ventilazione superiore, sollevare la ventosa insieme alla seconda lastra di vetro che vi è attaccata e collocarla nella posizione desiderata.
- Fissare di nuovo la ventosa attivando la pompa del lato inferiore.



© Foto: Tonelli

Ventose ad angolo Verifix® 90°



VERIFIX Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 2 ventose con uno speciale labbro di tenuta · regolazione di precisione tra l'una e l'altra · con guide in alluminio

❶ 2 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 200 mm · Larghezza del braccio 127 mm



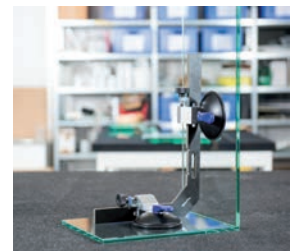
Rif.	Descrizione
BO 630.2	Verifix® ventosa angolare a 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio
SP 6313	Angolo

Ventose ad angolo Verifix® 90°



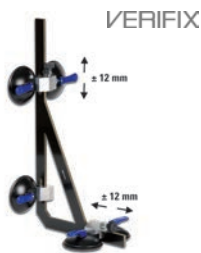
VERIFIX Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 2 ventose con uno speciale labbro di tenuta · regolazione di precisione tra l'una e l'altra · con guide in alluminio

❶ 2 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 400 mm · Larghezza del braccio 280 mm



Rif.	Descrizione
BO 630.3	Ventosa Verifix® angolare 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventose ad angolo Verifix® 90° con squadretta



VERIFIX Attrezzo di sostegno e di posizionamento costituito da 5 ventose con uno speciale labbro di tenuta, regolazione di precisione tra l'una e l'altra, con guide in alluminio.

❶ 5 ventose 120 mm Ø · Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm · Lunghezza del braccio 650 mm · Larghezza del braccio 350 mm

Rif.	Descrizione
BO 630.4	Ventosa Verifix® angolare 90°
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventose ad angolo Verifix® 90°

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro · Novità: · versione robusta ottimizzata!

❶ 2 ventose · Ventosa 55 mm Ø · Lunghezza 75 mm · Larghezza 76 mm · Altezza 75 mm

Rif.	Descrizione
BO 633.10	Ventosa Verifix® angolare 90°

Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile

VERIFIX



Per il fissaggio di piccoli elementi di vetro · versione robusta ottimizzata!

❶ 2 ventose · Gamma regolazioni altezza / profondità ± 3 mm · Lunghezza 94,8 mm · Larghezza 76 mm · Altezza 94,9 mm



Consiglio:

Utilizzare l'accessorio per il fissaggio BO 633.10L per regolare lo spessore dello strato di adesivo e per stabilizzare le lastre di vetro.

Rif.	Descrizione
BO 633.10L	Verifix® ventosa angolare, regolabile

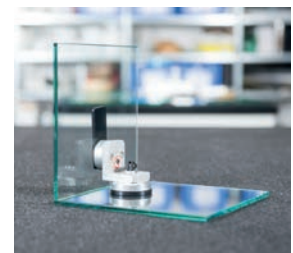
Combinazione Angolare Ventosa/Magnete Verifix® 90°

VERIFIX



Con 1 ventosa ed un magnete (alta resa, lunga durata) · è inclusa 1 piastrina di fissaggio BO 634.02

❶ 1 ventose 55 mm \varnothing · Vetro spessore max. 8 mm · Lunghezza 70 mm · Larghezza 55 mm · Altezza 65 mm



Consiglio:

Conservare sempre i magneti tenendoli attaccati alle contropiastre. Chiudere i circuiti magnetici ne prolunga la durata.

Rif.	Descrizione
BO 633.3	Combinazione Angolare Ventosa/Magnete VERIFIX a 90°
BO 634.02	Piastra di fissaggio Verifix per dado magnetico
BO 633.21	Unità magnetica Verifix® senza contropiastra
BO 633.22	Supporto per combinazione di magneti

Accessorio angolare di bloccaggio Verifix®

Gli attrezzi per il fissaggio Verifix® sono ideali per un posizionamento veloce dei pezzi. In modo particolare quando si lavora con pezzi lunghi oppure larghi, questi attrezzi impediscono i movimenti non voluti delle parti.

Verifix® Angolo a pressione (esterno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX



Con 4 angoli a pressione BO 635.0 possono essere fissaggio rapido di vetrine o simili.

❶ Ventosa 55 mm \varnothing

Rif.	Descrizione
BO 635.0	Verifix® Angolo a pressione (esterno)

▶ Verifix® Angolo a pressione (esterno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX



Usato per tenere saldamente due lastre di vetro a 90° l'una con l'altra

❶ Ventosa 55 mm ø



Rif.	Descrizione
BO 635.1	Verifix® Angolo a pressione (esterno)

▶ Verifix® Angolo a pressione (interno) · elemento regolabile e ventosa

VERIFIX



Usato per tenere saldamente due lastre di vetro a 90° l'una con l'altra.

❶ Ventosa 55 mm ø



Rif.	Descrizione
BO 635.2	Verifix® Angolo a pressione (interno)

Elementi VERIFIX

▶ Cubo magnetico Verifix® con due piastrine di fissaggio



VERIFIX



Magnete potente · angoli precisi · due rientranze laterali consentono una facile presa del cubo · tutti i lati ed angolo sono smussati · le piastrine di fissaggio hanno un coating superficiale per non rigare il vetro · tenere sempre il magnete con la piastrina attaccata

❶ Lunghezza 50 mm · Larghezza 45 mm · Altezza 45 mm · Vetro spessore max. 8 mm



Consiglio:

Conservare sempre i magneti tenendoli attaccati alle contropiastre. Chiudere i circuiti magnetici ne prolunga la durata.

Rif.	Descrizione
BO 634.0	Verifix® dado magnetico
BO 634.01	Dado magnetico senza piastrine di fissaggio
BO 634.02	Piastra di fissaggio Verifix per dado magnetico
SP B0940N	Disco magnetico 30 x 5 mm con foro svasato a „N”
SP B0940S	Disco magnetico 30 x 5 mm con foro svasato a „S”

Elementi di Fissaggio regolabili

In passato era particolarmente problematico sorreggere le parti secondo angolazioni inconsuete e in molti casi si rendeva necessario costruire strutture di sostegno corrispondenti. Gli elementi a ventosa angolari Verifix® di Bohle, consentono ora un fissaggio rapido e regolabile con precisione infinitesimale.

Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

Abbiamo messo a punto questo sistema flessibile per sostenere facilmente e in modo sicuro le parti con angoli superiori ai 90°. Dimensioni speciali su richiesta!

▶ Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

VERIFIX



Regolazione di precisione tra l'una e l'altra - i bracci lunghi 194 mm in robusto materiale plastico sono collegati tra loro tramite un'articolazione

❶ 2 ventose 120 mm \varnothing - Area regolazione 45 - 300° - Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 631.1	Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

▶ Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®

VERIFIX



Modello molto robusto con due ventose e gomme con labbro aggiuntivo - posizionamento preciso e regolabile - i bracci, lunghi 194 mm, in materiale sintetico robusto sono collegati tra loro con un giunto regolabile

❶ 4 ventose 120 mm \varnothing - Area regolazione 45 - 300° - Gamma regolazioni altezza / profondità +/- 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 631.2	Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Battute ad Eccentrico Verifix®

Le battute ad eccentrico Verifix® sono la soluzione ideale per molti problemi. Le possibilità di applicazione sono praticamente illimitate. I fermi eccentrici a ventosa sono indispensabili, soprattutto quando si tratta di incollare ripiani all'interno di vetrinette o di posizionarli.

Battuta ad Eccentrico Verifix®

VERIFIX



Cilindro di battuta fissato ad eccentrico fissato su una ventosa, impugnatura rotante che consente posizionamento e regolazione precisi - adatto a tutti i materiali lisci quali: vetro, plastica, metallo, legno rivestito e marmo

i Ventosa \varnothing 120 mm · Area regolazione 8 mm · adatto a Vetro · adatto a plastica · adatto a metallo · adatto a legno con coating · adatto a marmo, pietra



Rif.	Descrizione
BO 637.0	Battuta ad Eccentrico Verifix®
SP B0605	leva perno per ventose
SP B0610	Molla di pressione
SP 6160	rondella per 602/603/604/602.1
BO 614.03	Disco gomma di ricambio

Ventosa ad eccentrico Verifix®

VERIFIX



Disco piatto in plastica ad eccentrico con ventosa integrata - ideale per incollare pavimenti o ripiani in vetrine - utilizzabile anche in coppia per fissaggio righe

i Altezza 20 mm · Area regolazione 6 mm



Rif.	Dentro - esterno - Descrizione
BO 637.1	55 mm \varnothing · 70 mm \varnothing
BO 637.5	Disco gomma di ricambio

Battuta ad Eccentrico Verifix®

VERIFIX



Adatta soprattutto per elementi piccoli - disco in plastica piatto alto 20 mm, montato eccentricamente con ventosa integrata (\varnothing 55 mm).

i Altezza 20 mm · Area regolazione 6 mm

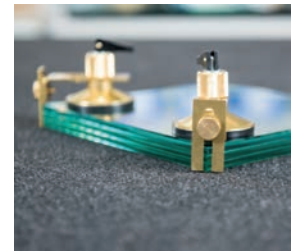
Rif.	Dentro - esterno - Descrizione
BO 637.2	36,5 mm \varnothing · 47,5 mm \varnothing
BO 637.6	Disco gomma di ricambio
SP 5280.55	Piastra in acciaio gommata, con manopole

▶ Elemento di Fissaggio



Per incollaggi di vetro multistrato, ad esempio con il bicomponente silconico. L'attrezzo regolabile è fissato con una ventosa all'angolo delle lastre di vetro. Vetri rettangolari necessitano minimo di tre ventose.

❶ Altezza 75 mm · Diametro 55 mm



Rif.	Descrizione · Versione
BO 670.1	Elemento di fissaggio · regolabile

Elementi di Bloccaggio Verifix®

Questi elementi di bloccaggio rotanti hanno un ampio campo di applicazione. Sono perfettamente adatti a costruire vetrinette, acquari o altri cubi di vetro e sono pertanto indispensabili nella costruzione di mobili di vetro.

▶ Elementi di Bloccaggio Verifix®

VERIFIX



Due elementi guida con rotazione di 360°C con profilato di collegamento e viti di pressione in materiale plastico per il fissaggio in sede · particolarmente utile per la costruzione di acquari speciali

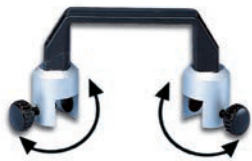
❶ Vetro spessore 3 - 10 mm



Rif.	Vetro spessore
BO 636.0	3 - 10 mm

▶ Elementi di Bloccaggio Verifix®

VERIFIX



Due elementi guida con rotazione di 360°C con profilato di collegamento e viti di pressione in materiale plastico per il fissaggio in sede · particolarmente utile per la costruzione di acquari speciali · per lastre di vetro più spesse e più pesanti

❶ Vetro spessore 6 - 19 mm



Rif.	Vetro spessore
BO 636.1	6 - 19 mm



© Foto: Tonelli

04 | Adesivi

La scelta dell'adesivo più adatto dipende dalla combinazione dei materiali, dalle condizioni ambientali e dalla capacità di carico richiesta. A parte gli adesivi a bassa viscosità con una buona azione capillare, sono disponibili anche adesivi a media viscosità, resistenti all'impatto o elastici. Caratteristiche quali la resistenza all'umidità e la protezione contro l'ingiallimento sono parte dell'attuale stato dell'arte dei prodotti. Come principio di base, lo strato di adesivo applicato deve avere uno spessore sufficiente da garantire la resistenza e la capacità di carico massime dell'incollaggio. Bohle offre quindi tutti gli adesivi UV a media viscosità con „distanziatori“. I „distanziatori“ sono un materiale di riempimento specifico che è aggiunto all'adesivo e garantisce di raggiungere lo spessore minimo dello strato di adesivo. Inoltre, quando si utilizzano i dispositivi di fissaggio Verifix®, Bohle offre adeguati misuratori per verificare che lo spessore dello strato di adesivo sia perfetto.



Adesivi siliconici

Il termine „incollaggio del vetro“ sta solitamente ad indicare il lavoro con adesivi ad indurimento UV. Tuttavia, la gamma di prodotti Bohle seguenti, dimostra che anche altri adesivi hanno molte applicazioni quando si incolla il vetro.

▶ Bicomponente siliconico Verifix®



VERIFIX



Il nuovo adesivo bicomponente siliconico Verifix® è stato sviluppato da Bohle appositamente per l'incollaggio di superfici di vetro con strutture grossolane o altre differenze. Il prodotto è ideale per vetri soffiati e placcati, vetri colorati laminati o fusi e, naturalmente, anche per incollaggi trasparenti e senza bolle di vetri float. Sulle lastre portanti, come per esempio pannelli di porte, porte in vetro o divisori, l'adesivo può essere applicato su tutta la superficie. Sono possibili anche applicazioni singole. La dispendiosa pesatura dei componenti da miscelare diventa superflua, poiché il prodotto può essere miscelato senza problemi nel rapporto 1:1 – basta un misurino. Non deve inoltre essere degassificata sotto vuoto.

Rif.	Confezione
BO 5500510	1 kg
BO 5500513	5 kg
BO 5500516	50 kg

▶ Set agente di accoppiamento per Verifix® Adesivo bicomponente siliconico



Il set include un flacone di primer da 90 ml e un flacone da 10 ml di catalizzatore. Mescolare il contenuto di entrambi i flaconi prima dell'utilizzo. A tal fine, versare il contenuto della bottiglia piccola, quella del catalizzatore nella bottiglia grande del primer, quindi agitare per circa 30 secondi. L'agente di accoppiamento è ora pronto per l'uso e durerà circa 1 mese. E' necessario per avere l'adesione del silicone bicomponente sulla superficie di vetro.

① Confezione 90 ml di primer + 10 ml di catalizzatore

Rif.	Descrizione - Confezione
BO 5500518	Set agente di accoppiamento - 90 ml di primer + 10 ml di catalizzatore

1. Campi di applicazione

- Incollaggio di superfici
- Utilizzo sia in interni che in esterni
- Incollaggio di superfici soggette ad umidità elevata

2. Materiali adatti all'incollaggio

- Vetro/vetro

Il silicone bicomponente Verifix® è stato sviluppato specificatamente per l'incollaggio di superfici vetro/vetro! Non è adatto ad altre combinazioni di materiali. L'agente di accoppiamento è stato studiato appositamente per il vetro e non aderisce su materiali diversi.

3. Informazioni generali

Per miscelare il silicone bicomponente Verifix®, utilizzare un misurino di plastica (fornito) o di vetro e una bacchetta di vetro. Evitare, in qualsiasi circostanza, il contatto con metalli, materiali alcalini e gomma (quindi anche con i guanti di gomma) che possono causare problemi di indurimento con il silicone bicomponente Verifix®. La temperatura di indurimento consigliata è 20°C. La pot life ha una durata di circa 2 ore. Temperature inferiori rallentano il processo di indurimento mentre temperature superiori lo accelerano. Il prodotto non deve tuttavia essere utilizzato a temperature inferiori ai 15°C. L'agente di accoppiamento è un liquido giallognolo ma non interferisce in alcun modo con l'aspetto visivo finale dell'incollaggio.

Temperatura° C	13	20	27	34
Pot life h	4	2	1	0,5

4. Linee guida per l'utilizzo del primer

- Versare l'intero contenuto del flaconcino di vetro "Primer Catalyst" nella bottiglia più grande del "Primer".
- Agitare la bottiglia grande per circa 30 secondi per miscelare i due materiali.
- A questo punto il primer è pronto per l'utilizzo e può essere applicato subito.
- Per una durata di conservazione minima, leggere le etichette sui flaconi. L'agente di accoppiamento miscelato può avere una durata di 1 mese se conservato in maniera adeguata (in luogo fresco, asciutto, scuro), nella confezione originale sigillata.

Entrambe le superfici di incollaggio devono essere pretrattate con il primer, che deve essere applicato in quantità sufficiente.

Utilizzare un batuffolo di cotone per l'applicazione. Bagnare accuratamente il batuffolo di cotone con il primer. Applicare uno strato abbondante di agente di accoppiamento. Applicare l'agente di accoppiamento trasversalmente ed assicurarsi che sia distribuito in maniera uniforme su tutta la superficie di incollaggio. Applicare uno strato troppo sottile, può influire negativamente sull'adesione del silicone.

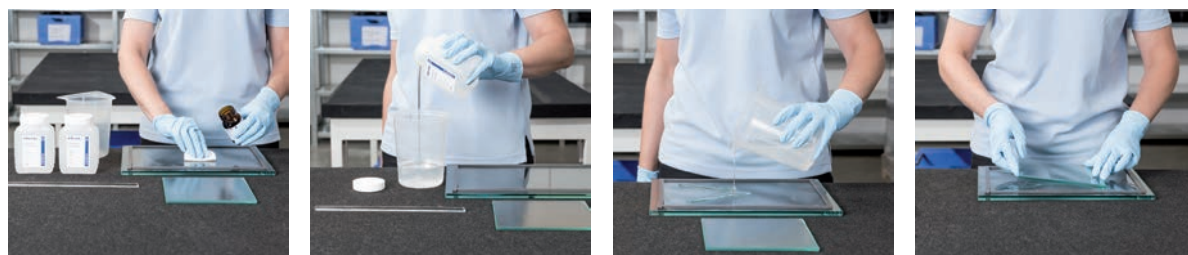
Una volta applicato il primer, si dovrà formare uno strato sottile e uniforme, facilmente visibile. Una volta applicato l'adesivo siliconico, il trattamento diventerà nuovamente chiaro. L'aspetto finale non verrà influenzato negativamente dallo spessore dello strato di primer (senza strisce bianche né difetti simili). Fare attenzione a non lasciare alcun pelucco o lanugine sulla superficie del primer.

5. Applicazione

Se possibile, trattare il bicomponente siliconico Verifix® in un ambiente privo di polvere usando panni privi di pelucchi (per es. BO5141604) per la pulizia preliminare.

- Pulire le superfici da incollare con il detergente speciale Bohle (BO 5107910).
- Applicare abbondante agente di accoppiamento su entrambe le superfici di incollaggio e distribuirlo in maniera uniforme (un batuffolo di cotone impregnato andrà benissimo). N.B.: Verifix®, bicomponente siliconico, aderisce solo su superfici pretrattate con l'agente di accoppiamento! Lasciare indurire l'agente di accoppiamento per almeno 15 minuti.
- Miscelare la quantità richiesta di bicomponente siliconico Verifix® nella percentuale di 1:1. E' sufficiente avvicinarlo alla scala del misurino, non serve pesare con la bilancia digitale. Mescolare i due componenti per circa 5 minuti, fino a quando il materiale appare privo di striature. Dopo averlo agitato, versare Verifix®, il bicomponente siliconico, su una delle due superfici da incollare. Attenzione al tempo di indurimento del primer.
- E' sufficiente avvicinarlo alla scala del misurino, non serve pesare con la bilancia digitale. Mescolare i due componenti per circa 5 minuti, fino a quando il materiale appare privo di striature. Dopo averlo agitato, versare Verifix®, il bicomponente siliconico, su una delle due superfici da incollare. Attenzione al tempo di indurimento del primer.
- Posizionare quindi la parte (o le parti) da incollare nel silocone bicomponente Verifix® e fissatela/le affinché non scivoli/no.
- Il bicomponente siliconico Verifix® indurrà in circa 12 ore (da questo momento è possibile mantenerlo in posizione verticale non sottoposto a tensione) per farlo indurire completamente dopo circa 72 ore. E' possibile accelerare il processo di indurimento con temperature più elevate. Impatto della temperatura sulla velocità di indurimento (raggiungimento dello stato solido):

Temperatura° C	10	20	30	40	50	60	70
Tempo h	28	12	6	3	1,5	1	0,75



Dati tecnici	Componente A	Componente B
Viscosità	3000 - 6000 mPa*s.	3000 - 6000 mPa*s.
Colore	chiaro	chiaro
Densità	circa 1,02 g/cm ³	circa 1,02 g/cm ³
Rapporto di miscelazione	1	1

Adesivo miscelato

Viscosità	3000 - 6000 mPa*s.
Pot life	circa 120 minuti a 20°C
Raggiungimento dello stato solido	a 20°C = circa 12 ore
Resistenza finale	dopo circa 3 giorni

Consumo per 1 strato spesso 1 mm = 1 m² di superficie di incollaggio = 1 kg di adesivo miscelato

Conservazione: Conservare in luogo fresco e asciutto, nella confezione originale, leggere le indicazioni stampate sul flacone

Adesivo indurito

Densità	1,02 g/cm ³
Resistenza alla trazione	3 - 5 N/mm ² (DIN 53 504)
Resistenza al taglio	100 - 200 % (DIN 53 504)
Durezza Shore A	40 - 50
Indice di rifrazione	1,409 nD (25°C)
Intervallo di temperatura	da -40 a 180°C



Accessori

Misurino



Questo misurino di plastica è perfetto per mescolare l'adesivo al silicone Verifix® 2K.

i Con Scala graduata

Rif.	Descrizione
BO 5500521	Tazza dosatore 100 ml
BO 5500522	Tazza dosatore 400 ml

Rubinetto



Per erogare il silicone dal contenitore da 50 kg (BO 5500516).

i Dimensione 2"

Rif.	Descrizione
BO 5500519	Rubinetto

Tamponi cotone

Tamponi in puro cotone



Rif.	Lunghezza - Larghezza - Confezione
BO 5052065	8 cm - 10 cm - 20 pezzi

Coltello speciale con lama



Per rimuovere i resti indesiderati di adesivo indurito - per separare i profili di piombo - la lama stretta consente di arrivare ovunque - con protezione lama - Per tagliare e incidere pellicole di sabbiatura

Rif.	Descrizione
BO 5142000	Coltello Speciale con Lama
BO 5142001	Lame di ricambio - 10 pezzi

Guanti usa e getta, Dermatril



Lunga durata comparati con i normali guanti in Latex usa e getta - Scatola con dispenser

i Classe di protezione agenti chimici cat. III - Livello delle prestazioni secondo EN 374 3

Rif.	Dimensione - Confezione
BO 5007516	11 - 100 pezzi
BO 5007510	10 - 100 pezzi
BO 5007519	9 - 100 pezzi
BO 5007520	8 - 100 pezzi



▶ Bohle Detergente Speciale



Pulisce: vetro, ceramica e gomma · sgrassa le superfici · effetto pulente davvero globale · ideale come pulizia preliminare prima di incollare parti di vetro.
· Utilizzare per incollaggio UV

Rif.	Confezione · incl.
BO 5107910	Vaporizzatore ricaricabile 0,25 litro · Spruzzatore
BO 5107911	Ricarica 1 litro
BO 5107912	1 tanica refill 27 litro

▶ Raschietto per vetro Premium „Martor“



Di metallo · con protezione lama · lame intercambiabili · per togliere residui di adesivo UV indurito dalle superfici di vetro · anche per angoli difficili da raggiungere · Made in Germany

i Larghezza della lama 40 mm

Rif.	Descrizione
BO 5141000	Raschietto per vetro
BO 5141001	Lame ricambio · 100 pezzi
BO 5141011	Lame ricambio per BO 5141000, BO 3002007 · scatola 100 pezzi

▶ Nastro Distanziatore senza film protettivo



Autoadesivo su un lato · in rotoli · può essere applicato direttamente dal rotolo salvando così molto tempo · Made in Germany · Qualità Premium

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza · Unità · Colore
BO 5006203	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006208	6 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006303	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006308	6 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006403	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006408	6 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5006503	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5006508	6 mm · 5 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009203	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009208	9 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009303	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009308	9 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009403	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5009408	9 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5009503	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · bianco
BO 5009508	9 mm · 5 mm · 10 m · 100 m · nero
BO 5012203	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012208	12 mm · 2 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5012303	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012308	12 mm · 3 mm · 25 m · 250 m · nero
BO 5012403	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · bianco
BO 5012408	12 mm · 4 mm · 25 m · 250 m · nero



© Foto: Milici-Studios

Adesivi bicomponente

Talvolta non è possibile utilizzare gli adesivi UV perché i materiali da incollare non sono sufficientemente trasparenti oppure se la combinazione dei materiali da incollare può portare ad incompatibilità chimiche. In tali casi, Bohle offre i seguenti adesivi strutturali bicomponenti.

▶ Adesivo bicomponente poliuretano 2K PUVerifix®

L'adesivo strutturale bicomponente poliuretano 2K-PU Verifix® è un adesivo multiuso ideale per incollare vetro con metalli. Questo adesivo ha un'alta resistenza meccanica accoppiata ad un'alta resistenza agli urti. Ideale per l'incollaggio di parti metalliche al retro degli specchi oppure su vetri verniciati o stampati (controllare sempre preventivamente se la superficie è ideale per l'incollaggio). Per applicazioni speciali oppure dove richiesta una specifica resistenza a carico, raccomandiamo di fare prove approfondite. L'adesivo non è trasparente ma di colore beige quindi non ideale per incollaggi a vista. · Offerta set: risparmi sul prezzo di acquisto di due unità

i Tempo di lavoro dopo miscelazione 13 min. · Stabilità processo in 30 min. · Stabilità finale in 24 h · Massima temperatura costante -55 - +100° C · Resistenza al taglio 14 MPa · Allungamento a rottura 65 % · Durezza (Shore D) 60

VERIFIX



▼ Proprietà

Non stabile ai raggi UV · Per prima cosa testare gli incollaggi non standard (pietra, legno, ecc.)

Rif.	Descrizione · Set
BO 5500506	Adesivo bicomponente poliuretano 2K PUVerifix®
BO 5500507	2x adesivo, 2 x ugelli mixer, 1 applicatore



Adesivo bicomponente acrilico Verifix®



Il bicomponente acrilico Bohle è un adesivo cristallino per incollare diversi materiali come vetro, metalli e plastiche. Massima distanza tra le superfici 0,5 mm. Attenzione: se utilizzate una grande quantità di adesivo, si riscalderà molto.

· Offerta set: risparmi sul prezzo di acquisto di due unità · Per prima cosa testare gli incollaggi non standard (pietra, legno, ecc.)

i Indurisce in 30 sek. · Stabilità finale in 8 h · Temperatura lavoro -30 - +100° · Resistenza al taglio 17 MPa · Resistenza alla pelatura 25 N/mm

VERIFIX



Tip:
Adesivo sensibile al calore!
Conservare in frigorifero.

Rif.	Descrizione · Set
BO 5500501	Adesivo bicomponente acrilico Verifix®
BO 5500504	2x adesivo, 2 ugelli mixer, 1 applicatore

Accessori



Applicatore

Adatto per cartucce BO 5500501 e 5500506. BO Per una facile applicazione di adesivi bi componenti.



Rif.	Descrizione
BO 5500502	Applicatore
BO 5500503	Ugelli mixer, 10



Proprietà degli Adesivi

Caratteristiche	BO 5500501	BO 5500506
Resiste all'umidità	no	si
Stabilità ai raggi UV	si	no
Colore:	cristallino	crema
Consistenza finale	molto duro	molto duro
Resiste agli urti	si	si
Compensazione tensioni	ottima	ottima
Resistenza al taglio	17 MPa	14 MPa
Stabilità processo in	ca. 2 min.	30 min.
Stabilità finale in	8 h	24 h
Massima temperatura costante	-30 - +100° C	-55 - +100° C
Resistenza alla pelatura	25 N/mm	
Tempo di lavoro dopo miscelazione	0,5 min.	13 min.
Allungamento a rottura		65 %
Durezza (Shore D)		60



Incollaggi possibili

Caratteristiche	BO 5500501	BO 5500506
Vetro/Vetro	si	si
Vetro/Metallo	si	si
Vetro temp/ vetro temp	si	si
Vetro/ pietra	limitata	limitata
Vetro/Legno	limitata	limitata
Vetro lam/ vetro	si	si
Vetro lam/ vetro lam	si	si
Vetro lam/pietra	limitata	limitata
Vetro lam/ legno	limitata	limitata
Vetro lam/ metallo	si	si
Vetro lam/ vetro temp	si	si
Vetro/ plastica	limitata	limitata
Vetro lam/ plastica	limitata	limitata
Plastica/ plastica	limitata	limitata
Plastica/ metallo	limitata	limitata
Plastica/ vetro temp	limitata	limitata

Adesivi ad indurimento UV

Gli adesivi UV con speciali proprietà sono ideali per incollaggi duraturi e stabili nel tempo di diversi materiali come vetro/vetro e vetro/metallo. A questo scopo Bohle ha sviluppato una ampia gamma di adesivi UV che hanno contribuito a rendere Bohle leader nel settore dell'incollaggio UV.

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760



VERIFIX



L'adesivo ad indurimento a raggi UVA Verifix® MV 760 è un adesivo a media viscosità che, grazie alle sue proprietà adesive è adatto ad applicazioni universali. Ha una forte tenuta ed è molto resistente alle vibrazioni per cui è ideale tanto per incollaggi vetro/metallo quanto vetro/vetro. Presenta trasparenza ottica e duratura resistenza all'ingiallimento. E' particolarmente importante evidenziare la sua grande resistenza all'umidità. Verifix® MV 760 viene usato soprattutto per costruzioni di vetro sottoposte a intenso sforzo statico o dinamico.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV7601K	1000 g
BO MV76025	250 g
BO MV76010	100 g
BO MV76002	20 g

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760 con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® MV 760 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione · Descrizione
BO MV7601KS	1000 g · con granuli distanziatori
BO MV76025S	250 g · con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760VIS



VERIFIX



L'adesivo Verifix® MV 760VIS che indurisce con UVA e luce visibile è utilizzabile per svariate applicazioni grazie alle sue proprietà adesive. E' l'ideale per incollaggi vetro/vetro e vetro/metallo soprattutto quando vengano richieste alte tenute meccaniche forze statiche e/o dinamiche. Importante: Verifix® MV 760VIS nasce per l'incollaggio di vetri laminati, sia vetro/vetro che vetro/metallo.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV76V1K	1000 g
BO MV76V25	250 g
BO MV76V10	100 g

▶ Adesivo UV Verifix® MV 760VIS con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® MV 760VIS consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi. N.B.: Verifix® MV 760VIS è particolarmente indicato per l'incollaggio di vetro di sicurezza laminato/vetro di sicurezza e vetro di sicurezza laminato/metallo.

i Viscosità media 1500 mPas · Resistenza al taglio 25 MPa · Fessura di incollaggio 0,08 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO MV76V25S	250 g



Adesivo UV Verifix® LV 740



VERIFIX



Questo adesivo UVA ha una bassa viscosità e grazie alla buona azione capillare è ideale per incollaggi di vetro/vetro normale oppure temperato. Alta resistenza meccanica abbinata a una buona elasticità. La speciale formula rende Verifix LV 740 perfettamente cristallino e senza problemi di ingiallimento nel tempo. Consigliamo l'utilizzo di questo adesivo quando avete necessità di incollaggi otticamente perfetti nella realizzazione di mobili o vetrinette. Altro punto importante è anche l'alta resistenza all'umidità. I campi di applicazione di questo adesivo sono oggetti in vetro sottoposti a forze sia statiche che dinamiche. I tempi ridotti di pulizia risultano in cicli produttivi più veloci ed efficaci. Campi di applicazione: costruzioni in vetro sia aperte che chiuse. Oggetti in vetro sottoposti a forze sia statiche che dinamiche. Cicli di produzione veloci ed efficienti.

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 17 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni limitata · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO LV7401K	1000 g
BO LV74025	250 g
BO LV74010	100 g
BO LV74002	20 g



Adesivo UV Verifix® LV 740VIS



VERIFIX



Nuovo adesivo UV che indurisce anche con la luce diurna, Verifix® LV 740VIS è un adesivo a bassa viscosità che, grazie alla sua eccellente azione capillare, è l'ideale per la costruzione di mobili in vetro sottoposti a carichi sia dinamici che statici. Cicli di produzione veloci grazie al poco tempo richiesto per detergere la colla in eccesso. Grande tenuta meccanica accoppiata ad una buona elasticità. La sua formula speciale rende Verifix® LV 740VIS ideale per l'incollaggio di vetri laminati con vetri laminati. Il PVB assorbe gran parte dei raggi UV ma questo adesivo indurisce anche con i raggi oltre i 380 nm e quindi non ha problemi di indurimento. Perfettamente cristallino, basso assorbimento di umidità ed alta resistenza all'ingiallimento. Attenzione al luogo di lavoro, se è presente troppa luce, l'adesivo potrebbe indurire da sé.

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 17 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 70° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni limitata · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO LV74V1K	1000 g
BO LV74V25	250 g
BO LV74V10	100 g



Adesivo UV Verifix® B 665-0

VERIFIX



Questo adesivo UVA è cristallino ed ha bassa viscosità. Grazie alla sua capillarità permette l'applicazione dall'esterno quando i vetri sono già posizionati definitivamente. Nella realizzazione di mobili in vetro è l'adesivo ideale da utilizzare in quanto il tempo di pulizia è molto ridotto dato che penetra solo dove necessario. L'adesivo B 665-0 non resiste all'umidità e quindi non se ne consiglia l'utilizzo in ambienti umidi. Dopo l'irraggiamento è molto duro e relativamente rigido, cioè non elastico. Tenete conto di ciò in base alle dimensioni dell'oggetto che realizzate. Campi di applicazione: costruzioni in vetro sia aperte che chiuse. Oggetti in vetro sottoposti a forze statiche Cicli di produzione veloci ed efficienti

- Attenzione: l'adesivo UV Verifix® tipo B 665-0 non deve essere utilizzato per incollare vetro temperato!

i Viscosità bassa 80 mPas · Resistenza al taglio 23 MPa · Fessura di incollaggio 0,04 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità ottima · Compensazione tensioni no · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni no · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO 5209324	1000 g
BO 5209321	250 g
BO 5209300	100 g
BO 5209327	20 g



Adesivo UV Verifix® B 682-T



VERIFIX



Questo adesivo UV è trasparente con viscosità media. Non lavora per capillarità e deve quindi essere applicato prima dell'assemblaggio finale. Grazie alla grande resistenza meccanica questo adesivo è l'ideale per incollaggi importanti. Incollaggi vetro/metallo risultano ottimi con questo adesivo. Si possono comunque incollare al vetro molti altri materiali come pietra, legno e molti tipi di plastica. Raccomandiamo di eseguire test di incollaggio quando si tratta di plastica. L'adesivo UV Verifix® B 682-T reagisce anche con Bohle UV - Attivatore LF (Art. BO 5209365 / BO 5209367) senza la necessità di esposizione ai raggi UV. Utilizzando l'attivatore l'incollaggio potrebbe ingiallire leggermente.

i Viscosità media 900 mPas · Resistenza al taglio 26 MPa · Fessura di incollaggio 0,09 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +140° C · Colore: trasparente · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore si · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione
BO 5209396	1000 g
BO 5209395	250 g
BO 5209394	100 g
BO 5209393	20 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 682-T con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® B 682-T consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di metallo per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 900 mPas · Resistenza al taglio 26 MPa · Fessura di incollaggio 0,09 - 0,5 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +140° C · Colore: trasparente · Capillarità no · Compensazione tensioni limitata · Resiste agli urti si · Uso con attivatore si · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni aperte e chiuse

Rif.	Confezione - Descrizione
BO 5209396S	1000 g - con granuli distanziatori
BO 5209395S	250 g - con granuli distanziatori

▶ Attivatore tipo LF



In casi in cui non sia possibile l'utilizzo della lampada, questo attivatore permette l'indurimento dell'adesivo Verifix® B 682-T, ad esempio con vetro colorato, verniciato, vetro laminato, incollaggi metallo-metallo etc. Utilizzando l'attivatore l'incollaggio potrebbe ingiallire leggermente. Non è necessario utilizzare una lampada UV aggiuntiva. · Durata in magazzino: 6 mesi

Consiglio:

Prodotto sensibile all'aria!
Chiudere sempre la bottiglia non appena terminato l'utilizzo.

Rif.	Confezione
BO 5209365	9 ml
BO 5209367	50 ml



VERIFIX



Questo adesivo UV è perfettamente trasparente ed ha una viscosità media. Lavora per capillarità con vetro sp. max 6 mm. Grazie alla sua elasticità, con questo adesivo si possono incollare diversi materiali. Ha anche la capacità di assorbire le vibrazioni ma la sua maggiore peculiarità è di essere la soluzione ideale per incollare vetro laminato, dove il PVB assorbe la gran parte dei raggi UV. Questo adesivo indurisce anche con la luce diurna e quindi reagisce con i raggi UV oltre i 380 nm ed indurisce. Incollaggi a 90° non sono un problema perché l'adesivo non danneggia il PVB. Lamifix è l'adesivo ideale per incollare vetro laminato con vetro laminato oppure con vetro normale ma anche con legno, pietra, metallo e molti prodotti plastici. Nel caso di incollaggi con plastica consigliamo di eseguire dei test preventivi sempre e comunque. Campi di applicazione: costruzioni in vetro tridimensionali, incollaggio di vetro laminato, incollaggio di vetro colorato.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +100° C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione
BO 5209362	1000 g
BO 5209360	85 g



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® B 678-0 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di superfici per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +100° C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5209362S	1000 g · con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® B 690-0

VERIFIX



Questo adesivo ad indurimento UV è cristallino e di media viscosità. Mostra una buona azione capillare con vetro di spessore fino a 6 mm. Grazie alla sua eccezionale elasticità è ideale sia per incollaggi di materiali diversi che di superfici fino a 1-2 m². E' anche particolarmente importante ricordare la sua grande resistenza all'umidità. Quando si incollano materiali termoplastici, si dovranno sempre effettuare dei test approfonditi dato che non tutti i materiali termoplastici si possono incollare senza problemi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +100° C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione
BO 5209372	1000 g
BO 5209370	85 g

▶ Adesivo UV Verifix® B 690-0 con granuli distanziatori



VERIFIX



I distanziatori aggiunti all'adesivo Verifix® B 690-0 consentono di raggiungere lo spessore minimo richiesto per lo strato di adesivo. Si garantisce, in tal modo, di distribuire la quantità di adesivo sufficiente tra le parti da incollare, quando si incollano parti di vetro molto pesanti. A seconda del processo di incollaggio, questo metodo si è anche rivelato utile nell'incollaggio di superfici per mantenere lo spessore minimo dello strato di adesivo. I distanziatori non interferiscono con le proprietà tecniche dell'adesivo. Leggere attentamente le istruzioni di lavorazione fornite. In caso di domande, i nostri tecnici applicativi saranno lieti di aiutarvi.

i Viscosità media 600 mPas · Resistenza al taglio 9 MPa · Fessura di incollaggio 0,06 - 0,3 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -40 - +100° C · Colore: cristallino · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni · Resiste all'umidità si · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile no · Costruzioni chiuse · Elasticità ottima

Rif.	Confezione · Descrizione
BO 5209372S	1000 g - con granuli distanziatori

▶ Adesivo UV Verifix® 420VIS



VERIFIX



Questo adesivo a media viscosità che indurisce alla luce e ai raggi UVA è stato messo a punto appositamente per l'incollaggio di materiali termoplastici. Facilita incollaggi forti, elastici e cristallini con tempi di indurimento brevi. Questo adesivo è quindi adatto all'incollaggio di plastica al vetro o al metallo. Con un minimo sforzo in termini di pulizia, si potranno avere cicli di produzione rapidi ed efficaci.

i Viscosità media 300 mPas · Resistenza al taglio 6 MPa · Fessura di incollaggio 0,07 - 0,2 mm · Massima temperatura costante 50° C · Resistenza alla temperatura -55 - +120° C · Colore: cristallino · Capillarità limitata · Compensazione tensioni ottima · Resiste agli urti no · Uso con attivatore no · Compensa vibrazioni si · Resiste all'umidità no · Indurisce con UVA si · Indurisce con luce visibile si · Costruzioni chiuse

Rif.	Confezione
BO 420V11K	1000 g
BO 420V125	250 g
BO 420V110	100 g

▶ Set adesivi UV colorati

i Unità 5 bottiglia · Confezione risp. 20 g · Colore: rosso-verde-giallo-blu-nero



Rif.	Descrizione
BO 5209331	Set adesivi UV colorati



Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Viscosità	media 1500 mPas	media 1500 mPas	bassa 80 mPas	bassa 80 mPas
Resistenza al taglio	25 MPa	25 MPa	17 MPa	17 MPa
Fessura di incollaggio	0,08 - 0,5 mm	0,08 - 0,5 mm	0,04 - 0,2 mm	0,04 - 0,2 mm
Massima temperatura costante	70° C	70° C	70° C	70° C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120° C	-40 - +120° C	-40 - +120° C	-40 - +120° C
Colore:	crystallo	crystallo	crystallo	crystallo
Capillarità	no	no	ottima	ottima
Compensazione tensioni	limitata	limitata	limitata	limitata
Resiste agli urti	si	si	no	no
Uso con attivatore	no	no	no	no
Compensa vibrazioni	si	si	limitata	limitata
Resiste all'umidità	si	si	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	si	no	si
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse	aperte e chiuse
Resiste all'ingiallimento	si	si	si	si
Elasticità	resiste agli urti	resiste agli urti	limitata	limitata

Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Viscosità	bassa 80 mPas	media 900 mPas	media 600 mPas	media 600 mPas
Resistenza al taglio	23 MPa	26 MPa	9 MPa	9 MPa
Fessura di incollaggio	0,04 - 0,2 mm	0,09 - 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm	0,06 - 0,3 mm
Massima temperatura costante	50° C	50° C	50° C	50° C
Resistenza alla temperatura	-40 - +120° C	-40 - +140° C	-40 - +100° C	-40 - +100° C
Colore:	crystallo	trasparente	crystallo	crystallo
Capillarità	ottima	no	limitata	limitata
Compensazione tensioni	no	limitata	ottima	ottima
Resiste agli urti	no	si	no	no
Uso con attivatore	no	si	no	no
Compensa vibrazioni	no	si		
Resiste all'umidità	no	no	si	si
Indurisce con UVA	si	si	si	si
Indurisce con luce visibile	no	no	si	no
Costruzioni	aperte e chiuse	aperte e chiuse	chiuse	chiuse
Resiste all'ingiallimento	no	no	si	si
Elasticità	rigida	resiste agli urti	ottima	ottima

Caratteristiche	420VIS
Viscosità	media 300 mPas
Resistenza al taglio	6 MPa
Fessura di incollaggio	0,07 - 0,2 mm
Massima temperatura costante	50° C
Resistenza alla temperatura	-55 - +120° C
Colore:	crystallo
Capillarità	limitata
Compensazione tensioni	ottima
Resiste agli urti	no
Uso con attivatore	no
Compensa vibrazioni	si
Resiste all'umidità	no
Indurisce con UVA	si
Indurisce con luce visibile	si
Costruzioni	chiuse
Resiste all'ingiallimento	si
Elasticità	ottima

Resistenza alla temperatura La resistenza alla temperatura indica la temperatura massima a cui si può arrivare senza danneggiare in maniera irreversibile l'adesivo indurito. Tuttavia, incrementando le temperature, la resistenza massima diminuisce di conseguenza. Resistenza al taglio/rispettando gli spessori minimi e massimi dello strato di adesivo, sarà possibile arrivare alla resistenza di carico al taglio/trazione riportate in tabella.



Incollaggi possibili

Caratteristiche	MV 760	MV 760VIS	LV 740	LV 740VIS
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	si	si	no	no
Vetro temp/ vetro temp	si	si	si	si
Vetro/ pietra	limitata	limitata	no	no
Vetro/Legno	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ vetro	limitata	si	limitata	si
Vetro lam/ vetro lam	no	si	no	si
Vetro lam/pietra	no	limitata	no	no
Vetro lam/ legno	no	limitata	no	no
Vetro lam/ metallo	no	si	no	no
Vetro lam/ vetro temp	limitata	si	limitata	si
Vetro/ plastica	limitata	limitata	no	no
Vetro lam/ plastica	no	limitata	no	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	limitata	no	no

Caratteristiche	B 665-0	B 682-T	B 678-0	B 690-0
Vetro/Vetro	si	si	si	si
Vetro/Metallo	no	si	limitata	limitata
Vetro temp/ vetro temp	no	si	si	si
Vetro/ pietra	no	limitata	limitata	limitata
Vetro/Legno	no	limitata	limitata	limitata
Vetro lam/ vetro	limitata	limitata	si	limitata
Vetro lam/ vetro lam	no	no	si	no
Vetro lam/pietra	no	no	limitata	no
Vetro lam/ legno	no	no	limitata	no
Vetro lam/ metallo	no	no	limitata	no
Vetro lam/ vetro temp	no	limitata	si	limitata
Vetro/ plastica	no	limitata	limitata	no
Vetro lam/ plastica	no	no	limitata	no
Plastica/ plastica	no	no	no	no
Plastica/ metallo	no	no	no	no
Plastica/ vetro temp	no	no	limitata	no

Caratteristiche	420VIS
Vetro/Vetro	no
Vetro/Metallo	no
Vetro temp/ vetro temp	no
Vetro/ pietra	no
Vetro/Legno	no
Vetro lam/ vetro	no
Vetro lam/ vetro lam	no
Vetro lam/pietra	no
Vetro lam/ legno	no
Vetro lam/ metallo	no
Vetro lam/ vetro temp	no
Vetro/ plastica	si
Vetro lam/ plastica	si
Plastica/ plastica	si
Plastica/ metallo	si
Plastica/ vetro temp	si
Descrizione	Ideale per PMMA/ PC/PET/ ABS



Linee guida per l'incollaggio del vetro con adesivi UV

Per l'incollaggio del vetro con adesivi UV

1. Scelta della materia prima (controllo della compatibilità del tipo di adesivo)

La scelta del vetro che intendete utilizzare e l'adesivo corrispondente (vedi punto 3) danno diversi risultati finali di tenuta meccanica dell'incollaggio. Dati tecnici riguardo la resistenza meccanica si prega di consultare le pagine precedenti. I dati riportati sono riferiti a vetro float trasparente e permeabile ai raggi UVA. Vetro float trasparente, specchio (sulla parte davanti) vetro temperato e vetro armato perfettamente piano possono essere incollati senza problemi. Vetri particolari possono portare ad avere bassi valori di tenuta dell'incollaggio oppure a non potere essere incollati del tutto. Problematici sono i vetri stampati, vetri armati, sabbati oppure satinati. La permeabilità del vetro ai raggi UVA dipende dal suo spessore e dalla sua eventuale colorazione.

Attenzione: vetro con un alto potere assorbente dei raggi UVA come vetro laminato o vetro colorato non può essere incollato usando normali adesivi. Per questo tipo di applicazioni raccomandiamo solo adesivi con alta sensibilità come LV 740 VIS, MV 760 VIS, Lamifix oppure 682-T + attivatore.

Ricordate: I valori di resistenza indicati sono raggiungibili con gli spessori di adesivo di cui sopra. Spessori di adesivo eccessivi o troppo sottili hanno un effetto negativo sulla forza di tenuta dell'incollaggio stesso. Se dovete unire vetro con metallo vi raccomandiamo fortemente di utilizzare acciaio Inox.

2. Trattamento preventivo delle superfici da incollare

2.1 Pulizia

- Le superfici da incollare devono essere assolutamente pulite, prive di grassi ed asciutte (prive di solventi).
- Utilizzare detergenti adatti all'incollaggio (senza tensioattivi o solventi).
- Nella maggior parte dei casi i comuni detergenti per vetro e per uso domestico non sono adatti.
- Raccomandazione: detergente speciale Bohle Art. No. BO 5107910 o in alternativa detergenti IP (se necessario utilizzato in combinazione con la lana d'acciaio fine).

2.2 Riscaldamento

- Gli adesivi come anche vetri o parti metalliche devono essere a temperatura ambiente.
- Per garantire una elevata e durevole stabilità dell'incollaggio è indispensabile riscaldare le parti prima di incollarle per eliminare totalmente anche l'umidità residua (condensa) non percepibile ad occhio nudo. Tutte le parti da incollare devono essere riscaldate lentamente e uniformemente in modo da evitare qualsiasi tipo di tensione all'interno dell'incollaggio.
- Temperatura: ca. 30°C al di sopra della temperatura ambiente.
- Utilizzare un apparecchio ad aria calda. Non tenere conto di uno di questi punti importantissimi potrebbe portare ad avere una riduzione di tenuta meccanica dell'incollaggio stesso, non visibile immediatamente ma con il tempo portare ad una rottura dell'incollaggio stesso.

2.3 Pyrosil® trattamento preventivo delle superfici

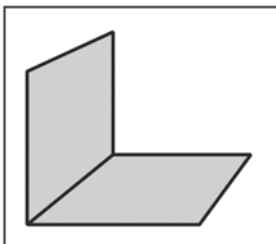
Effettuando un ulteriore trattamento preventivo delle superfici "difficili" con la tecnologia Pyrosil® otterrete una resistenza meccanica alla trazione dell'incollaggio molto superiore al normale, come pure una totale resistenza all'umidità. Importante in caso di incollaggi vetro/metallo sottoposti a carichi elevati.

3. Scelta dell'adesivo

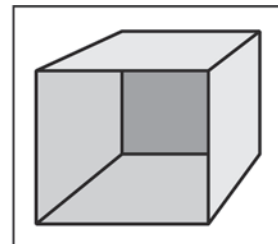
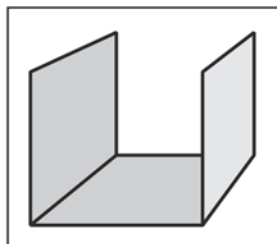
Secondo le esigenze dei materiali da incollare come pure del carico e dell'utilizzo finale dell'oggetto incollato, raccomandiamo vari adesivi UV Bohle. Ricordate:

Incollaggio vetro/metallo: per ottenere i migliori risultati raccomandiamo adesivi a media viscosità come Verifix® MV 760 oppure B 682-T.

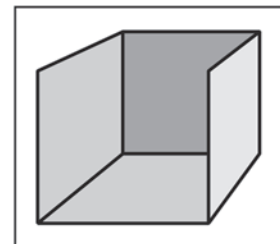
Incollaggio vetro/vetro: al momento della progettazione e della realizzazione di oggetti completamente in vetro bisognerebbe sempre cercare di ottenere una costruzione "chiusa" (vedi illustrazioni) cioè una costruzione "autostabilizzante" per raggiungere la massima rigidità possibile. Adesivi elastici come il B 678-0 e B 690-0 sono da utilizzare esclusivamente per costruzioni "chiuse". Se per motivi di design si dovesse preferire una costruzione "aperta" oppure nel caso in cui una costruzione "chiusa" non fosse realizzabile per altre ragioni, usare solamente adesivi come Verifix® LV 740, B 665-0, Verifix® MV 760 oppure B 682-T.



costruzione aperta



costruzione chiusa





Linee guida per l'incollaggio del vetro con adesivi UV

4. Mezzi ausiliari per il posizionamento

Per ottenere un indurimento ottimale degli adesivi UV è indispensabile prevenire la possibilità che i pezzi possano scivolare oppure oscillare. Questa operazione è enormemente facilitata utilizzando i mezzi ausiliari per il posizionamento Verifix®. Vi forniremo ulteriori dettagli a richiesta.

5. Applicazione dell'adesivo

- Prima di applicare l'adesivo bisogna controllare la corrispondenza delle parti da incollare. La cosa migliore è realizzare un assemblaggio di prova dell'intera costruzione utilizzando i sistemi di posizionamento Verifix®.
- L'adesivo deve essere applicato entro 5 min. dal riscaldamento dei pezzi. Dovesse trascorrere un tempo più lungo raccomandiamo di riscaldare le parti nuovamente.
- L'incollaggio dovrebbe essere effettuato in posizione orizzontale, applicare l'adesivo verticalmente potrebbe creare dei problemi.
- Applicare troppa colla oltre a ridurre la tenuta meccanica dell'incollaggio causa molto lavoro supplementare per eliminarne l'eccesso. Per applicare l'adesivo in modo esatto e per non sciuparlo è bene usare gli opportuni dosatori.

5.1 Applicazione dell'adesivo prima dell'assemblaggio

Adesivi a media/alta viscosità sono sempre applicati sotto forma di striscia prima dell'assemblaggio dei vari pezzi. Quando si incollano superfici l'adesivo viene sempre applicato prima dell'assemblaggio dei pezzi.

- Incollando orizzontalmente le parti devono essere abbassate con molta cautela in modo da non creare bolle d'aria.
- Il peso delle parti da incollare è normalmente sufficiente per ripartire in maniera uniforme l'adesivo su tutta l'area da incollare.

5.2 Applicazione dell'adesivo dopo l'assemblaggio

Gli adesivi a bassa viscosità (Verifix® LV 740 e B-665-0) hanno una azione capillare tale per cui si ripartiscono da soli nel gap, per cui i pezzi da incollare possono essere messi in posizione definitiva prima di applicare l'adesivo.

- Fate attenzione, nel caso di oggetti con più componenti, lavorate in successione, vale a dire non incollateli tutti insieme.
- Per ottenere una ripartizione ottimale dell'adesivo, vi consigliamo di sollevare leggermente le parti per poi abbassarle nuovamente (aumentare a poi diminuire il gap) prima dell'irraggiamento.

6. Indurimento dell'adesivo (esposizione ai raggi UVA)

L'irraggiamento si effettua in due fasi:

6.1 Con l'indurimento iniziale si raggiunge la resistenza di "lavoro" circa il 30% della resistenza finale. In questo stadio l'eccesso di adesivo può essere facilmente rimosso.

6.2 Con l'indurimento finale si raggiunge la piena funzionalità e la resistenza totale ai carichi.

- Utilizzare le lampade UV adatte: la lampada non deve essere più corta della superficie da incollare, questo per evitare tensioni dovute ad un irraggiamento insufficiente.
- Posizionare la lampada il più vicino possibile alla superficie da incollare.
- Non muovere i pezzi durante l'irraggiamento. Non tenerli in posizione con le mani! Utilizzare i mezzi ausiliari di posizionamento.
- L'indurimento iniziale varia da un minimo di 10 sec. ad un massimo di 2 min. a seconda del tipo di lampada e la sua efficienza.
- Togliere i mezzi ausiliari di posizionamento e pulire l'oggetto da eventuali residui di adesivo. Utilizzare il detergente speciale Bohle, il raschietto o la lana metallica fine.
- Procedere all'indurimento finale: secondo il tipo di lampada e alla sua efficienza da un minimo di 60 sec. ad un massimo di 5 min.
- Esporre l'incollaggio all'irraggiamento della lampada per un tempo più lungo non ha effetti né negativi né positivi. Tutte le lampade Bohle sono provviste di disco di filtraggio UV per evitare inconvenienti agli occhi ed alla pelle. Per la vostra sicurezza personale consigliamo l'uso di indumenti protettivi come ad esempio gli occhiali Art. No. BO 5007610 e i guanti monouso Art. No. 5007510.

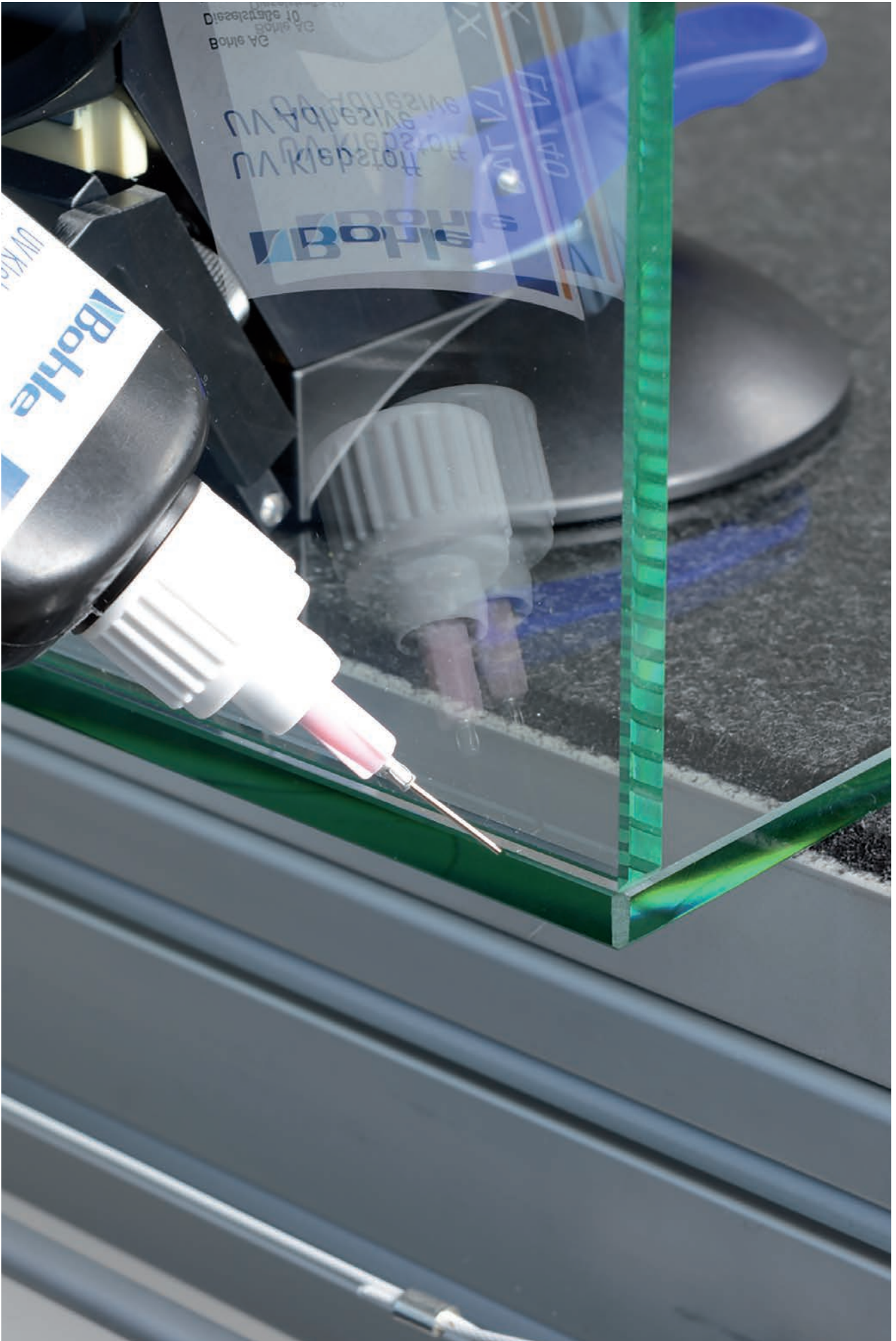
7. Incollaggi di prova

Nel caso in cui non siate sicuri delle condizioni di incollaggio è bene fare delle prove:

- Seguire le istruzioni sopra descritte ed eseguire un incollaggio
- Testare la resistenza dell'incollaggio ad esempio con colpi, caricando con pesi o movimenti improvvisi. Se necessario utilizzare pinze o altri utensili adatti.
- Caricare fino alla rottura dell'incollaggio in modo da determinare il limite di carico massimo.
- Nel caso di incollaggi vetro / plastica è assolutamente necessario fare dei test prima di procedere all'incollaggio definitivo. Ciò si rende necessario in quanto non tutti i tipi di plastica possono essere incollati senza problemi.
- Il nostro servizio tecnico è a vostra disposizione per risolvere problemi, eventuali dubbi oppure per rispondere ad ulteriori domande.

Limiti di responsabilità:

Bohle garantisce la qualità dei prodotti e delle materie prime impiegate. Le informazioni precedenti, nonché le raccomandazioni tecniche fornite per iscritto, verbalmente o sulla base di prove sono basate sulla nostra conoscenza. Tuttavia, queste sono solo raccomandazioni non vincolanti e non influenzano la vostra responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto per le vostre particolari esigenze. L'applicazione, l'impiego o la trasformazione dei nostri prodotti e la produzione di prodotti a base di nostre raccomandazioni tecniche sono al di fuori del nostro controllo e, pertanto, rientrano esclusivamente all'interno della vostra area di responsabilità. Dobbiamo perciò declinare qualsiasi responsabilità derivante da danni diretti o indiretti dovuti ad un incollaggio difettoso, nonché danni al patrimonio.



Aghi per Applicazione ed Accessori

Lavorare con adesivi UV rende assolutamente necessario il controllo della quantità di adesivo utilizzato, questo non solo per la durata dell'incollaggio ma anche per una riduzione dei costi. I sistemi di dosaggio Verifix® sono la soluzione a questo problema. Il portafoglio prodotti Bohle include aghi di diametri diversi, in linea con le varie viscosità degli adesivi UV.

Nota bene:

Usare l'ago applicatore solo con l'adattatore per ago. Non è possibile fissare gli aghi applicatori ad un normale flacone di adesivo.

▶ Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore



Set comprendente un adattatore con 5 aghi di dosaggio

i Diametro 0,33 · 0,41 · 0,58 · 0,84 · 1,37 mm

Rif.	Descrizione
BO 5209319	Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore

▶ Adattatore per Aghi



Per tutti i flaconi di adesivo UV Bohle (tranne che per il contenitore da 1 litro)

Rif.	Descrizione
BO 5209320	Adattatore per Aghi

▶ Aghi di dosaggio



Per adesivi UV · usare solo con l'adattatore BO 52 093 20

Rif.	Colore · Diametro · Per adesivo
BO 5209304	arancione · 0,33 mm · B 665-0 / LV 740 / LV 740 VIS
BO 5209305	blu · 0,41 mm · B 665-0 / LV 740 / 420 VIS / LV 740 VIS
BO 5209306	rosa · 0,58 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209307	verde · 0,84 mm · B 678-0 / B 690-0
BO 5209308	ambra · 1,37 mm · B 682-T / MV 760 / MV 760 VIS
BO 5209309	oliva · 1,6 mm · 682-T / MV 760 / MV 760 VIS

▶ Flacone Vuoto



Per adesivo UV

❗ Flacone vuoto 100 g

Rif.	Flacone vuoto · Descrizione · Colore
BO 5209318	100 g
BO 5209338	Cappuccio di chiusura · bianco
BO 5209339	Cappuccio di chiusura · nero

Sistemi di dosaggio

Il sistema di dosaggio Verifix® 900E è adatto a tutti i tipi di incollaggio in serie o per applicazioni industriali. Il dosaggio preciso evita la noiosa pulizia finale soprattutto per quanto concerne gli adesivi UV a media densità. Il temporizzatore consente dosaggi ripetitivi e uniformi mentre un interruttore a pedale ne garantisce una comoda gestione.

▶ Verifix® Dispositivo di dosaggio 900 E



Adatto ad adesivi da poco a molto viscosi · è possibile fissare l'intervallo di dosaggio tra 0,01 e 31 secondi · interruttore del periodo di dosaggio e regolatore del flusso · non sgocciola

Rif.	Descrizione
BO 5209380	Dispositivo di dosaggio 900 E

Attenzione:

Parti di ricambio disponibili a richiesta!

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209304	Aghi di dosaggio · ø 0,33 mm · arancio	1 pezzo
BO 5209305	Aghi di dosaggio · ø 0,41 mm · blu	1 pezzo
BO 5209306	Aghi di dosaggio · ø 0,58 mm · rosa	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio · ø 0,85 mm · verde	1 pezzo
BO 5209308	Aghi di dosaggio · ø 1,37 mm · ambra	1 pezzo
BO 5209384	Cartuccia · nera · UV-blocker · 10 cm ³	1 sacchetto
BO 5209385	Adattatore per Cartuccia BO 52 093 86	1 pezzo
BO 5209399	Pennello di Dosaggio	1 pezzo
BO 5209386	Cartuccia · con UV-blocker · 10 cm ³	1 sacchetto
BO 5209387	Cappuccio di chiusura	1 sacchetto

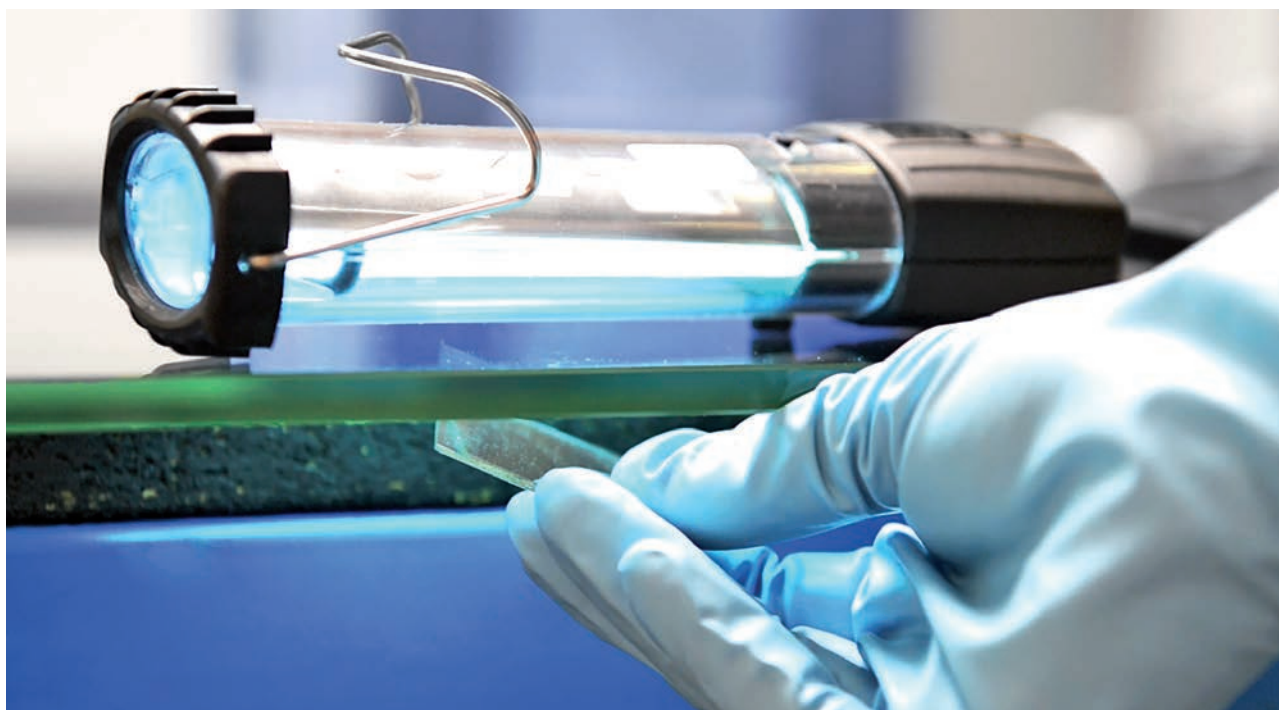
05 | Indurimento

Bohle offre un ampio portafoglio di lampade UVA per l'indurimento degli adesivi UV. Scegliete sempre la vostra lampada in base alle dimensioni/ alla superficie di incollaggio in modo da ottenere un'esposizione uniforme delle superfici di incollaggio. Così facendo, si evitano tensioni estreme all'interno dell'incollaggio stesso che potrebbero portare alla cattiva riuscita del lavoro. Le lampade a faretto sono particolarmente adatte per incollare vetro/metallo e per incollaggi corti. Per incollaggi lunghi, si devono utilizzare lampade a tubo della misura adeguata per ridurre al minimo le tensioni. Tutte le lampade UVA Bohle sono dotate di speciali schermi a filtro. Le lampade devono essere accese solo se i filtri sono intatti per evitare danni alla pelle e agli occhi.



Test pre-incollaggio

E' possibile garantire la stabilità a lungo termine dell'incollaggio solo se si osservano i tempi di indurimento giusti. Nel caso di adesivi UV, sono soggetti a diversi fattori (intensità UV della lampada, distanza dall'incollaggio, capacità filtrante del materiale, tipo di adesivo, ecc.). Si consiglia di effettuare il processo di indurimento in due fasi al fine di garantire una rapida e semplice rimozione dell'adesivo in eccesso. Dopo la fase di pre-incollaggio, il materiale in eccesso è ancora piuttosto liquido e può essere rimosso facilmente. Durante l'indurimento finale si raggiunge quasi completamente la resistenza finale dell'incollaggio. Occorre osservare ancora 24 ore di riposo. I tempi di indurimento esatti per ciascun incollaggio, possono essere determinati con semplici prove di pre-indurimento. Posizionare la lampada a raggi UVA che si desidera utilizzare su del vetro che abbia lo stesso spessore del vetro da usare per l'incollaggio. Prendere un piccolo campione di vetro e, dopo averlo pulito, applicare l'adesivo prescelto. Collocare il campione di vetro con l'adesivo sotto alla lampada toccando, allo stesso tempo, il vetro appoggiato sul tavolo. Muovere il campione di vetro con l'adesivo durante l'indurimento. Il tempo necessario affinché il vetro non si muova più è il tempo di pre-incollaggio.



Consiglio pratico:

Mentre si lavora, è meglio tenere la lampada accesa - accendere e spegnere la lampada spesso ne accorcia la vita. Lasciare la lampada in posizione inclinata (non lasciare mai la lampada a faccia in giù se è ancora accesa), su di una superficie che assorbe la luce. Attenzione: Il consiglio non vale per la lampada UVA LED.

Lampade UVA a tubo

Il portafoglio prodotti comprende lampade a tubo di lunghezze diverse. In tal modo, diventa possibile indurire quasi tutti gli incollaggi vetro/vetro senza tensioni. Se necessario, la maggior parte dei modelli consente una facile sostituzione delle lampadine e dei tubi di protezione, in modo da potere usare le lampade per molti anni.

Consiglio pratico:

Combinando diverse lampade a tubo la lunghezza dell'incollaggio aumenta. Queste lampade a tubo sono utilizzate anche per l'incollaggio di parti metalliche. Si ricordi, tuttavia, che le lampade a tubo fluorescenti non possono essere utilizzate in qualunque posizione a causa della loro forma e della loro lunghezza (per es. parti di cerniere, supporti di scaffali, ecc.).

▶ Verifix® UVA-Star 500, 1110, 1410



La nuova serie di lampade a tubi Verifix® UVA-Star combina la tecnologia più recente con un nuovo design. I tubi „T8” utilizzati eccellono per le loro elevate prestazioni UVA e allo stesso tempo fanno risparmiare energia elettrica. L'alimentatore elettronico di alta qualità è ora integrato nel vano della lampada, e ciò rende queste lampade UVA ancora più comode da maneggiare. Tutte le lunghezze sono disponibili con 120 o 230 Volt. Come in precedenza, il tubo di protezione o il bulbo possono essere sostituiti rapidamente e facilmente. Le nuove lampade a tubo Verifix® UVA-Star raggiungono la loro piena capacità dopo un breve tempo di riscaldamento di 180 sec. Sono lampade a luce bianca con lunghezze d'onda tra 315-400 nm, sono adatte per l'indurimento degli adesivi UV normali che VIS. Le lampade a tubo Verifix® UVA-Star sono particolarmente adatte per realizzare incollaggi vetro/vetro lunghi e privi di tensioni. Incollaggi anche più lunghi di 1.410 millimetri possono essere realizzati senza tensioni mettendo in serie diverse lampade.

Rif.	Versione
BO 5500380	Verifix® UVA-Star 500, 230 volts, 18 watts, lung. utile 500 mm
BO 5500381	Verifix® UVA-Star 500, 120 volts, 18 watts, lung. utile 500 mm
BO 5500382	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 500
BO 5500383	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 500
BO 5500385	Verifix® UVA-Star 1110, 230 volts, 36 watts, lung. utile 1110 mm
BO 5500386	Verifix® UVA-Star 1110, 120 volts, 36 watts, lung. utile 1110 mm
BO 5500387	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 1110
BO 5500388	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 1110
BO 5500390	Verifix® UVA-Star 1410, 230 volts, 58 watts, lung. utile 1410 mm
BO 5500391	Verifix® UVA-Star 1410, 120 volts, 58 watts, lung. utile 1410 mm
BO 5500392	Lampada ric. per Verifix® UVA-Star 1410
BO 5500393	Tubo plastica per Verifix® UVA-Star 1410
BO 5500399	Coperchio terminale

Lampade UV a LED

▶ UV-LED Lampada Twin LED Verifix®



La nuova lampada UV LED „Twin LED“ è adatta per incollare parti metalliche con un diametro di circa 120 mm. La lampada raggiunge una distribuzione uniforme della luce e quindi intensità su tutta la superficie, che consente incollaggi senza tensioni. La dimensione del cono di luce può essere regolata tramite la distanza della lampada dall'incollaggio stesso. La „Twin LED“ è dotata di due LED integrati. Questo offre la possibilità di lavorare con le lunghezze d'onda di 365 nm e 395 nm. Questo fa sì che la lampada possa essere utilizzata sia con adesivi che induriscono con raggi UVA sia con adesivi che induriscono con luce visibile. Inoltre, è possibile lavorare sia attraverso il vetro float, vetro temperato, o vetro UV assorbenti come vetro stratificato di sicurezza o vetro float colorato. La „LED Twin“ è piccola, maneggevole e leggera. È ideale per l'incollaggio di parti metalliche. La lampada funziona silenziosamente e non diventa calda nel tempo, il che consente di lavorare in maniera ottimale. La batteria integrata rende la „Twin LED“ un dispositivo mobile, indipendente da un posto di lavoro specifico. In particolare, incollaggi complicati, come ad esempio parti metalliche su oggetti già esistenti e non spostabili. Se l'incollaggio deve essere fatto in cantiere si è assolutamente svincolati dalle linee elettriche. Le prestazioni della batteria vengono costantemente monitorate. Non appena la batteria è troppo debole per alimentare il LED con energia sufficiente, il LED si spegne automaticamente. Se la lampada a LED è accesa in modo permanente, la durata della batteria è pari a ca. 2 ore. Il display della „Twin LED“ continua a lavorare fino a quando la batteria è completamente vuota. La batteria può essere caricata con il cavo di alimentazione in dotazione. La lampada LED può essere utilizzata durante la carica. Dopo l'accensione, la „Twin LED“ è subito pronta per l'utilizzo. Il dispositivo funziona con quattro tasti. Diversi tempi di polimerizzazione possono essere programmati tramite 3 timer. La lampada è anche dotata di una funzione di conteggio alla rovescia e spegnimento automatico. Quando usata in modo stazionario, la „Twin LED“ può essere fissata ad un supporto tramite fori filettati presenti sul corpo della lampada.

i Dimensioni 125 x 40 x 70 mm · Peso ca. 600 g · Lunghezza d'onda 365 nm, 395 nm · Vita delle batterie: ca. 2 ore quando il LED è costantemente acceso · Tensione rete 100 - 240 V, 50 - 60 Hz

Nella consegna sono compresi:

La lampada UV viene fornita in una valigetta con imbottitura in schiuma
Batteria
Carica batterie



Rif.	Descrizione
BO 5500355	Verifix® „Twin LED“ lampada UV a LED
SP BT5559	Batteria di ricambio

Lampade UVA

Le lampade portatili a raggi UV sono particolarmente adatte per l'incollaggio di parti di metallo al vetro, nonché per piccoli oggetti di vetro con brevi distanze di incollaggio, anche per applicazioni industriali o in serie. Sono lampade eccezionali grazie al tempo di indurimento molto breve.

▶ Lampada UVA Manuale UVAHAND 250

Per utilizzi su piccole superfici d'incollaggio - tempi di indurimento molto brevi, lunghezza d'onda dei raggi UVA da 315 a 400 nm, con timer integrato, distanziali contro il surriscaldamento, ventola di raffreddamento integrata, schermo filtro speciale. - Per indurimento degli adesivi UV, 230 V, 100 Watt, con disco filtrante, ideale per incollaggi vetro/metallo.



Rif.	Versione - Descrizione - Utilizzazione
BO 5209404	230 Volt, 250 Watt, luce bianca
BO 5209415	230 Volt, 250 Watt, luce nera
BO 5209416	Volt 110 - Hz 60
BO 5209406	disco filtrante di ricambio H1 con telaio -
BO 5209407	Lampadina di ricambio 250 F
BO 5209408	disco filtrante con telaio - luce nera
BO 5209414	fusibile termico
BO 5209412	Involucro di ricambio - destro e sinistro

▶ Lampada manuale UVA

Per indurimento degli adesivi UV, 230 V, 100 Watt, con disco filtrante, ideale per incollaggi vetro/metallo.

❶ Versione 230 Volt, 100 Watt



Rif.	Versione
BO 5500310	lampada manuale UVA
BO 5500311	Lampadina di ricambio UV 150 F
BO 5500312	disco filtrante H1

Accessori

▶ Apparecchio di misurazione raggi UVA



Per la misurazione dell'intensità dei raggi UV emessi dalle lampade manuali. · Per testare la trasmittanza UVA del vetro.

Rif.	Spessore di misurazione
BO 5500300	0 - 200 mW/cm ²

Attenzione:

Controllate regolarmente la vostra lampada UV eviterete problemi!

▶ Occhiali Protettivi Premium

Occhiali di protezione UV secondo EN 170 · lenti grigie · anti nebbia · con catenella regolabili, lenti antigraffio



Rif.	Descrizione
BO 5007613	Occhiali Protettivi

▶ Valigetta



Per lampada manuale UVA · grigio chiaro

① Dimensione 396 x 296 x 315 mm

Rif.	Per
BO 5209409	BO 5209404 / 5209415
BO 5500315	BO 5500310

06 | Kit per l'Incollaggio del Vetro



Kit per l'Incollaggio del Vetro

Bohle offre pratici kit di incollaggio in cui viene fornito un equipaggiamento di base per lavorare. Kit per principianti e per professionisti: sono compresi utensili di qualità Bohle e, naturalmente, la lampada UVA ideale. Gli articoli vengono consegnati in una valigetta, ideale anche per eventuali trasferte.

▶ Kit professionale con elementi di fissaggio Verifix® e lampada UV

Kit professionale per l'incollaggio UV del vetro. Particolarmente adatto alla costruzione di vetrinette e mobili.



Attenzione:

I prodotti chimici richiesti (detergenti, adesivi, ecc.) devono essere ordinati separatamente.

Rif.	Versione
BO 5500372	Versione standard
BO 5500374	110 V- versione per export

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5209305	Aghi di dosaggio - ø 0,41 mm - blu	1 pezzo
BO 5209306	Aghi di dosaggio - ø 0,58 mm - rosa	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio - ø 0,85 mm - verde	2 pezzi
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	2 pezzi
BO 5209320	Adattatore per Aghi	2 pezzi
BO 5209470	Lampada UVA Star „Light“	1 pezzo
BO 639.0	Ventosa singola Verifix®	1 pezzo
BO 636.0	Supporto di bloccaggio Verifix®, per vetro di 3 - 10 mm	1 pezzo
BO 636.1	Supporto di bloccaggio Verifix®, per vetro di 6 - 19 mm	1 pezzo
BO 637.1	Ventosa ad eccentrico	4 pezzi
BO 638.0	Ventosa angolare a pompa Verifix® singola	2 pezzi
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola
BO 5007613	Occhiali Protettivi	1 pezzo

▶ Kit Professionale per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250

Particolarmente adatto all'incollaggio rapido ed efficace di vetro con metallo e per piccoli lavori.



Rif.	Descrizione
BO 5500371	Kit Professionale per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250

Attenzione:

I prodotti chimici richiesti (detergenti, adesivi, ecc.) devono essere ordinati separatamente.

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209404	Lampada per incollaggio UV	1 pezzo
BO 5209320	Adattatore per Aghi	1 pezzo
BO 5209307	Aghi di dosaggio - ø 0,85 mm - verde	2 pezzi
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	2 pezzi
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola

▶ Kit per Principianti per l'Incollaggio UV

Il kit "principianti" è adatto a chi incolla occasionalmente oppure desidera provare questa tecnica ad un basso costo - in valigetta di plastica.



Rif.	Descrizione
BO 5500373	Kit per Principianti per l'Incollaggio UV

Attenzione:

I prodotti chimici richiesti (detergenti, adesivi, ecc.) devono essere ordinati separatamente.

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5209450	Lampada manuale UVA H9	1 pezzo
BO 5209308	Aghi di dosaggio - ø 1,37 mm - ambra	1 pezzo
BO 5209320	Adattatore per Aghi	1 pezzo
BO 5141000	Raschietto per vetro, di metal.	1 pezzo
BO 5141001E	Lame di ricambio con dorso	1 scatola
BO 5141605	Lana d'acciaio, finezza 00	1 pezzo
BO 5007613	Occhiali Protettivi	1 pezzo
BO 5007510	Guanti usa e getta, Dermatril	1 scatola

07 | Ferramenta per incollaggio UV

Grazie alla sua trasparenza e luminosità, il vetro è sempre stato il materiale favorito per la costruzione di mobili. Negli ultimi anni, l'uso del vetro è andato via via crescendo e oggi è disponibile un'ampia gamma di accessori di arredamento completamente di vetro e dai design più disparati. Grazie alla tecnologia per l'incollaggio del vetro, i fori o i tagli nel vetro sono diventati superflui rendendo quindi la produzione in vetro più facile ed economica. L'elevata qualità del prodotto unitamente alla consulenza specifica e professionale per le applicazioni, agevola molto l'utilizzo di questa tecnologia, ne aumenta il fatturato e garantisce concorrenza futura. L'ampia gamma di accessori Bohle per l'incollaggio a raggi UV nella costruzione di mobili di vetro include cerniere, supporti di scaffali, pomelli per le porte, rotelle, cuscinetti per tavoli rotanti e gambe del tavolo e molto più.



Consiglio pratico:

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di usare o montare le diverse parti metalliche. Quando si incollano accessori di metallo al vetro, assicurarsi che sia il vetro che gli accessori siano stati pretrattati con Pyrosil® per ottenere l'adesione ottimale.

Cerniere per porte, vetro/vetro

Le seguenti cerniere per il montaggio di porte di vetro a strutture in vetro non richiedono fori aggiuntivi o tagli nel vetro. Le cerniere per porte a filo e sovrapposte sono disponibili in diversi design.

▶ Cristallo Fix cerniera vetro/vetro



Con la Cristallo Fix Bohle ha sviluppato una cerniera che permette di incollare ante in vetro a vetrine e di poterle regolare nelle tre dimensioni. La cerniera è tecnicamente molto sofisticata e provvista di un ammortizzatore a molla per la chiusura. E' utilizzabile sia su ante montate in battuta esterna che su ante a filo interno. Questa nuova cerniera non usa la classica piastra per il montaggio ma una piastra speciale progettata per questo specifico utilizzo con una funzione „montaggio rapido“.



① Montaggio Vetro/Vetro · Dimensioni di regolazione max. altezza / profondità / larghezza ± 2 / 3 / 4 mm · Per ante a filo interno e battuta esterna · Angoli di apertura 125° · Capacità di carico vedere la tabella peso cerniere kg

Rif.	Descrizione · Unità
BO 5206060	Cristallo Fix cerniera vetro/vetro · 1 pezzi

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5206061	Piastra adatt.	1 pezzo
BO 5206064	braccio cerniera	1 pezzo
BO 5206065	Coperchietti	1 pezzo
BO 5206066	Ammortizzatore	1 pezzo
BO 5206051	Piastra d'Incollaggio Cristallo	1 pezzo

▶ Cristallo Fix cerniera vetro/vetro (parti singole)



Rif.	Versione · Unità · Lunghezza · Larghezza · Finitura
BO 5206061	Piastra adatt. 90 x 28 mm · 1 pezzi
BO 5206064	braccio cerniera · 1 pezzi
BO 5206065	Coperchietti · 1 pezzi
BO 5206066	Ammortizzatore · 1 pezzi
BO 5206051	Piastra adatt. · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206052	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco

▶ Piastra d'Incollaggio Cristallo per ante in specchio

Per utilizzo in ambienti umidi applicate Pyrosil e Pyrosil primer su entrambe le parti da incollare.

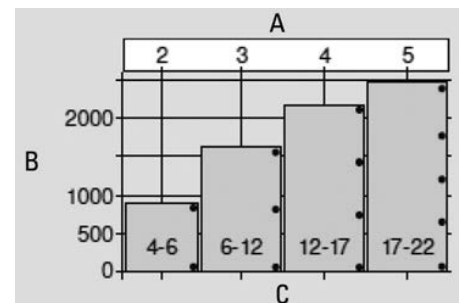


i Lunghezza 60 mm · Larghezza 28 mm · Finitura nichelata

Rif.	Versione · Unità · Lunghezza · Larghezza · Finitura
BO 5206053	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato
BO 5206054	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato

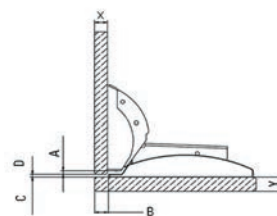
Tabella peso cerniere

A=quantità cerniere
B=altezza frontale (mm)
C=Kg



Cristallo Fix tabella dimensionamento ante a filo interno

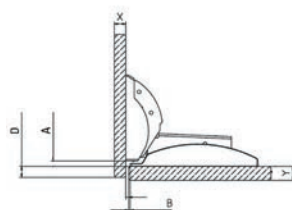
A = Posizione di incollaggio: adattatore per anta
B = Posizione di incollaggio: adattatore per fianco
D = Distanza anta - fianco
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = X + 1 mm



D	4	5,5	5	4,5	4	3,5	3	0	2	1,5
A	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5

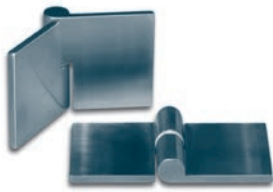
Cristallo Fix tabella dimensionamento ante battuta esterna

A = Posizione di incollaggio: adattatore per anta
B = Posizione di incollaggio: adattatore per fianco
D = Distanza anta - fianco
X = 5/6/8 mm, Y = 6/8/10/12/15 mm
B = 1 mm



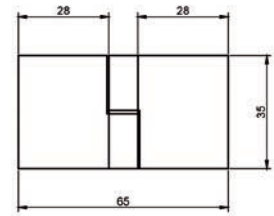
D	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5
A	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5

Cerniere



Cerniera in alluminio lucido per porte incassate in vetro di qualunque spessore.
Peso massimo della porta: 10 kg per coppia di cerniere. Fornite a coppie.

i Forma piatta · Carico massimo per paio 10 kg · Unità 2 pezzi



Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 5209488, oppure Pyrosil® BO 5209491.

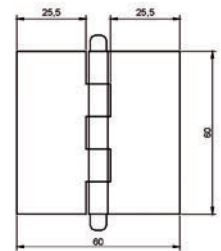
Rif.	Applicazione
BO 5206265	Destro
BO 5206267	Sinistro

Cerniere



Ottone cromato lucido

i Rotazione 270° · Peso della porta al paio 7,5 kg · Unità 1 pezzo

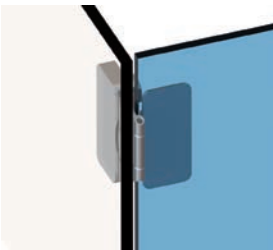


Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 5209488, oppure Pyrosil® BO 5209491.

Rif.	Descrizione
BO 5200090	Cerniere

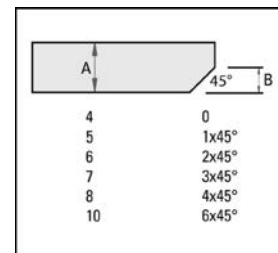
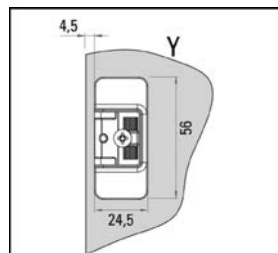
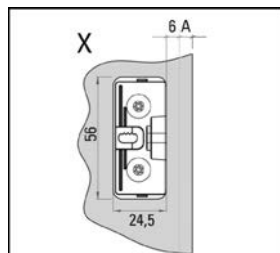
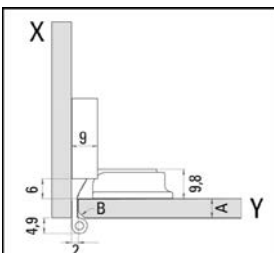
Cerniere per vetrinette completamente di vetro



filo interno · vetro-vetro · regolabile

i Angoli di apertura 200° · Capacità di carico per paio 20 kg · Vetro spessore 4 - 10 mm · Snodo 5 mm · Aria 2 mm · Regolabile lateralmente ± 2 mm · Altezza regolabile ± 2 mm · regolazione profondità ± 2 mm · Con funzione aperture/chiusura a spinta · Finitura spazzolato · Materiale acciaio inox · Unità 1 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5205247	Cerniere per vetrinette completamente di vetro

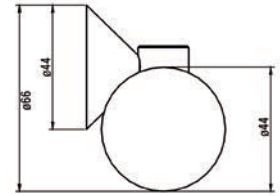


▶ Cerniera Conus, in acciaio inox



Per incollaggio UV, l'anta deve sporgere di almeno 52 mm dall'esterno del fianco

i Per porte in battuta esterna · Vetro spessore 6 - 15 mm · Angoli di apertura 180° · Carico massimo per paio 30 kg · Diametro 44 mm · Unità 1 pezzo



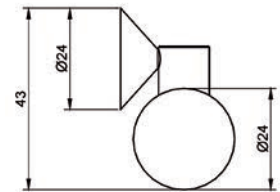
Rif.	Descrizione
BO 5206251	Cerniera Conus, in acciaio inox

▶ Cerniera Conus, in acciaio inox



Per incollaggio UV, l'anta deve sporgere di almeno 28 mm il lato esterno del fianco.

i Per porte in battuta esterna · Vetro spessore 6 - 10 mm · Angoli di apertura 180° · Carico massimo per paio 10 kg · Diametro 24 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206252	Cerniera Conus , in acciaio inox

Consiglio pratico:

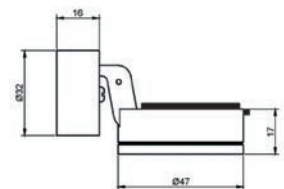
La porta ruota verso l'interno quando si apre, leggere attentamente le istruzioni del manuale fornito con la cerniera.

▶ Cerniere Verifix® Clix 90°



Cerniera di alta qualità in acciaio INOX per montaggio vetro/vetro. Questa cerniera è ideale per ante in vetro a filo interno. Regolabile nelle tre direzioni e provvista di piastra con funzioni snap-on per un facile montaggio/smontaggio. Provvista di molla di ritorno, lavora perfettamente con ammortizzatori BO 5500230/31 oppure BO 5500235/36. · Attenzione! Aprendo la porta ruota di circa 30 mm verso l'interno. Accorciate le mensole se necessario.

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Angoli di apertura 90° · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo

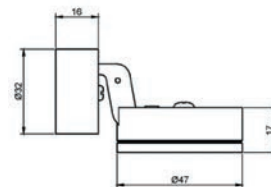


Rif.	Descrizione
BO 5206057	Cerniere

Cerniere Verifix® 90°



Questa bella cerniera con la parte da incollare in acciaio inox può essere utilizzata per porte montate su filo interno. Registrabile nelle tre dimensioni è fornita di un meccanismo di auto chiusura a molla ed è ideale per un uso con ammortizzatori BO 5500230/31 e BO 5500235/36. Attenzione! Aprendo la porta ruota di circa 30 mm verso l'interno. Accorciate le mensole se necessario.



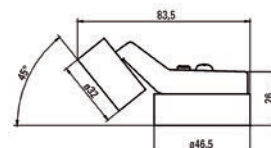
i Vetro spessore 6 - 8 mm · Angoli di apertura 90° · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo

Rif.	Descrizione
BO 5206200	Cerniere

Cerniere Verifix® 135°



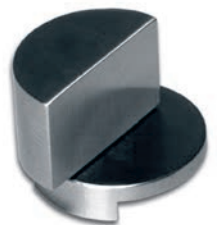
La cerniera Verifix® 135° permette di costruire oggetti di vetro interessanti ed insoliti. E' fornita di un meccanismo di auto chiusura a molla ed è ideale per un uso con ammortizzatori BO 5500230/31 e BO 5500235/36. Attenzione! Aprendo la porta ruota di circa 30 mm verso l'interno. Accorciate le mensole se necessario.



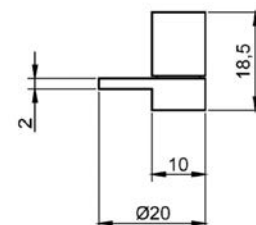
i Vetro spessore 6 - 8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo

Rif.	Descrizione
BO 5206199	Cerniere

Cerniera Swing tonda



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio



i Per porte a filo interno · Diametro 20 mm · Altezza 18,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Peso della porta max. 10 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5206260	Cerniera Swing tonda

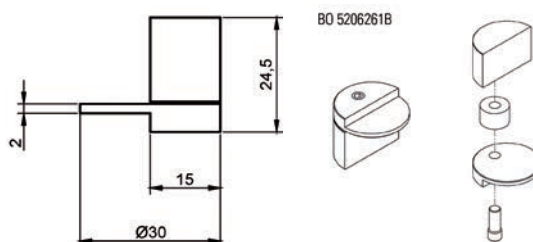
Cerniera Swing tonda



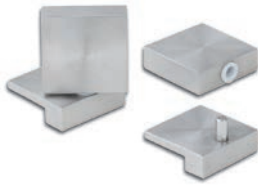
Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Diametro 30 mm · Altezza 24,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Peso della porta max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5206261	Cerniera Swing tonda



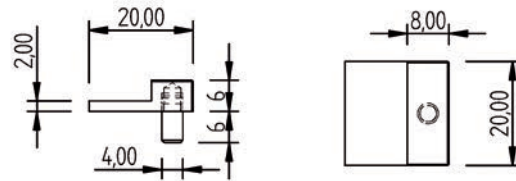
Cerniera Swing quadrato



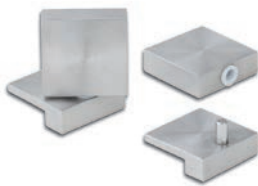
Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Forma quadrato · Montaggio vetro-vetro · Lunghezza bordo 20 mm · Peso della porta max. 10 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500281	Cerniera Swing · quadrato



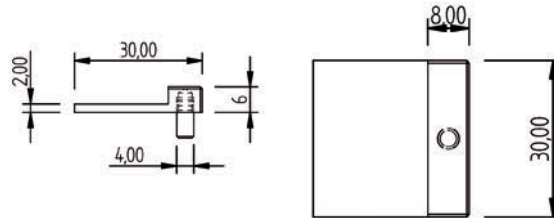
Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Forma quadrato · Montaggio vetro-vetro · Lunghezza bordo 30 mm · Peso della porta max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500283	Cerniera Swing · quadrato



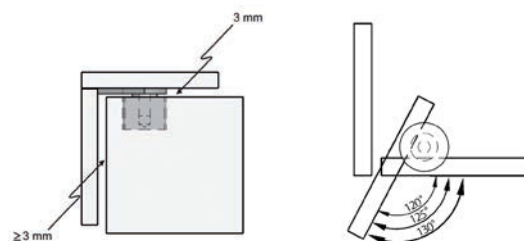
Cerniera Swing incollata all'interno



Acciaio inox di alta qualità, cerniera per ante a filo interno, dopo l'incollaggio la porta non può essere smontata.

i Per porte a filo interno · Montaggio vetro-vetro · Peso della porta 5,5 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500285	Cerniera Swing · incollata all'interno



Cerniere per porte, vetro/legno

Vetro e legno vengono spesso combinati nella realizzazione di mobili. Per questo motivo, Bohle offre cerniere completamente in vetro per l'incollaggio UV nella versione vetro/legno.

▶ Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura



La cerniera Cristallo nella versione vetro/legno può essere usata con un ammortizzatore o con una copertura · nuovo ammortizzatore · per porte montate a filo interno oppure in battuta esterna · funzione metti/togli a pressione · piastra per montaggio a legno

i Dimensioni di regolazione max. altezza / profondità / larghezza $\pm 2 / 3 / 4$ mm · Montaggio Vetro/Legno · Angoli di apertura 125° · Capacità di carico vedere la tabella peso cerniere kg

Rif.	Versione
BO 5206068	Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5206063	Piastra di montaggio per legno	1 pezzo
BO 5206064	braccio cerniera	1 pezzo
BO 5206065	Coperchietti	1 pezzo
BO 5206066	Ammortizzatore	1 pezzo
BO 5206051	Piastra d'Incollaggio Cristallo	1 pezzo

▶ Cerniere Cristallo (parti singole)

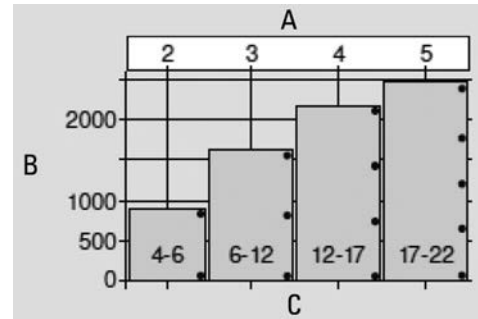


BO 5206053 e BO 5206054 solo per porte a specchio

Rif.	Versione · Unità · Lunghezza · Larghezza · Finitura
BO 5206063	Piastra di montaggio per legno
BO 5206064	braccio cerniera · 1 pezzi
BO 5206065	Coperchietti · 1 pezzi
BO 5206066	Ammortizzatore · 1 pezzi
BO 5206051	Piastra adatt. · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206053	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 1 pezzi · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato
BO 5206052	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · nichelato opaco
BO 5206054	Piastra d'Incollaggio Cristallo · 25 pezzi · 60 mm · 28 mm · zinco, nichelato

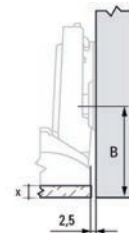
Tabella peso cerniere

A=quantità cerniere
B=altezza frontale (mm)
C=Kg



Cristallo tabella dimensionamento ante a filo interno

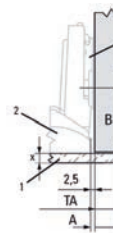
TA=distanza anta/corpo
A=dimensioni per incollaggio
B = 38+x



TA	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5
A	0	0,5	1	1,5	2

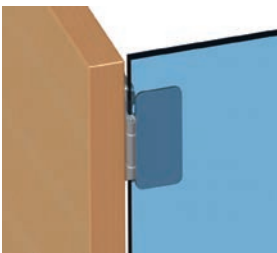
Cristallo tabella dimensionamento ante battuta esterna

1=anta vetro
2=piastra incollaggio
3=piastra montaggio
4=corpo in legno
TA=distanza anta/corpo
A=dimensioni per incollaggio
B = 37



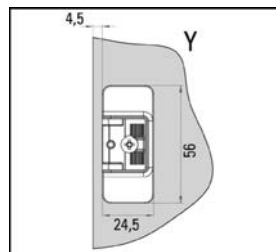
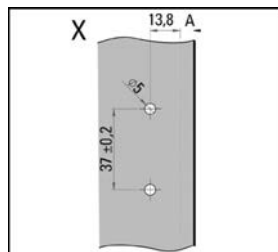
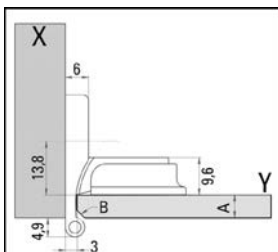
TA	0,5	2	3,5	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
A	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5

Cerniere · filo interno



❶ Angoli di apertura 195° · Capacità di carico per paio 20 kg · Vetro spessore 4 - 10 mm · Snodo 5 mm · Aria 3 mm · Regolabile lateralmente +2 mm · Altezza regolabile ±1 mm · Con funzione aperture/chiusura a spinta · Finitura · Materiale Zinco · Versione piastra per incollaggio in Inox · Unità 1 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5205248	Cerniere · filo interno



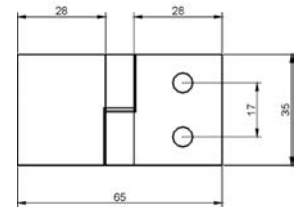
A	45°	B
4	0	
5	1x45°	
6	2x45°	
7	3x45°	
8	4x45°	
10	6x45°	

▶ Cerniera piatta



Cerniera di alluminio lucido per porte montate su filo interno · è adatto a qualunque spessore di vetro

i Per porte a filo interno · Carico massimo per paio 10 kg · Unità 2 pezzi · Spessore del materiale 2,65 mm



Attenzione!

Per assicurare un incollaggio duraturo è necessario usare un trattamento superficiale preventivo. Es. primer x metallo BO 5209488, oppure Pyrosil® BO 5209491.

Rif.	Applicazione
BO 5206266	Destro
BO 5206268	Sinistro

Consiglio pratico:

La porta ruota verso l'interno quando si apre, leggere attentamente le istruzioni del manuale fornito con la cerniera.

▶ Verifix® Clix 90°

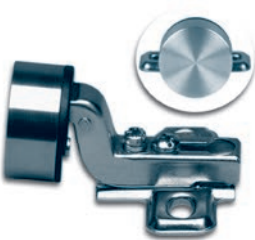


Cerniera di alta qualità in acciaio INOX per montaggio vetro/legno. Questa cerniera è ideale per ante in vetro a filo interno. Regolabile nelle tre direzioni e provvista di piastra con funzioni snap-on per un facile montaggio/smontaggio. Provvista di molla di ritorno, lavora perfettamente con ammortizzatori BO 5500230/31 oppure BO 5500235/36. · Attenzione! Aprendo la porta ruota di circa 30 mm verso l'interno. Accorciate le mensole se necessario.

i Vetro spessore 6 - 8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Unità 1 pezzo

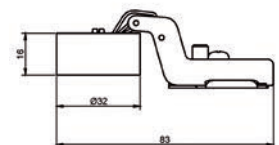
Rif.	Descrizione
BO 5206058	

▶ Verifix® 90°



La ben nota cerniera Verifix® è disponibile ora anche nella versione vetro con legno · venduta singolarmente · Può essere regolata nelle tre dimensioni e facilmente smontata grazie alla funzione clip-on. Ritorno a molla ed ideale per uso con ammortizzatori BO 5500230 e BO 5500235/36. · Attenzione! Aprendo la porta ruota di circa 30 mm verso l'interno. Accorciate le mensole se necessario.

i Per porte a filo interno · Vetro spessore 6 - 8 mm · Carico massimo per paio 8 kg · Con Vite con molla · Unità 1 pezzo



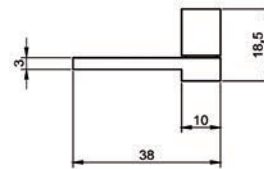
Rif.	Descrizione
BO 5206055	

▶ Cerniera Swing tonda



Acciaio inox · per porte montate su filo interno · un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio · per porte a filo

i Per porte a filo interno · Altezza 18,5 mm · Carico massimo per paio 10 kg · Vetro spessore fino 12 mm · Unità 2 pezzi



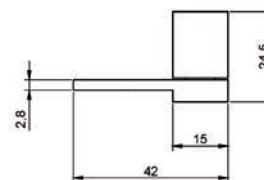
Rif.	Descrizione · Versione
BO 5206262	Cerniera Swing · tonda

▶ Cerniera Swing tonda



Acciaio inox · per porte montate su filo interno · un perno filettato sulla cerniera consente di smontare il battente dopo l'incollaggio · per porte a filo

i Per porte a filo interno · Altezza 24,5 mm · Vetro spessore fino 12 mm · Carico massimo per paio 20 kg · Unità 2 pezzi



Rif.	Descrizione · Versione
BO 5206263	Cerniera Swing · tonda

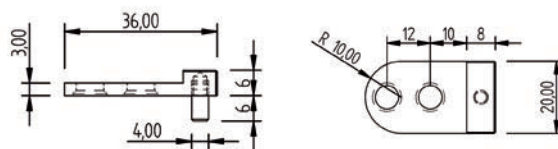
▶ Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Forma quadrato · Montaggio vetro/legno · Lunghezza bordo 20 mm · Peso della porta per paio max. 10 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500282	Cerniera Swing · quadrato





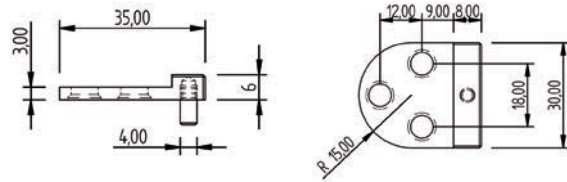
Cerniera Swing quadrato



Cerniera in acciaio inox di alta qualità, adatta a porte montate su filo interno · vetro di spessore fino ad un massimo di 12 mm e peso massimo dei battenti di circa 10 kg, ripartito su 2 cerniere · fornitura al paio · un perno filettato sulla cerniera permette di smontare la porta dopo l'incollaggio · vendita a paio

i Per porte a filo interno · Forma quadrato · Montaggio vetro/legno · Lunghezza bordo 30 mm · Peso della porta per paio max. 20 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500284	Cerniera Swing · quadrato



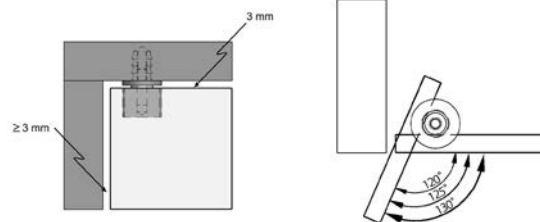
Cerniera Swing incollata all'interno



Acciaio inox di alta qualità, cerniera per ante a filo interno, dopo l'incollaggio la porta non può essere smontata.

i Per porte a filo interno · Montaggio vetro/legno · Peso della porta per paio max. 5,5 kg · Unità 2 pezzi

Rif.	Descrizione · Versione
BO 5500286	Cerniera Swing · incollata all'interno





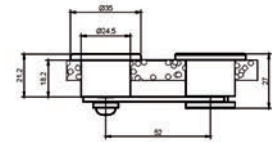
© Foto: Tonelli

Serratura per Porte a Due battenti



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · indispensabile il dispositivo di sicurezza (chiavistello) BO 52 062 59/58 · La serratura può essere installata su porte destre e sinistre in quanto il bullone ed il cilindro di fermo possono essere ruotati svitando una vite.

i Diametro 35 mm · Foro nel vetro 25 mm \varnothing · Vetro spessore 6 - 15 mm · Unità 1 pezzo



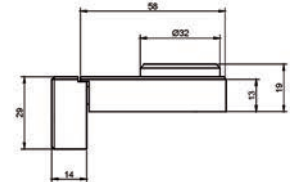
Rif.	Descrizione
BO 5206242	Serratura per Porte a Due battenti

Serratura per Porte montate a filo interno



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · per mobiletti di vetro · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6 - 12 mm · Unità 1 pezzo



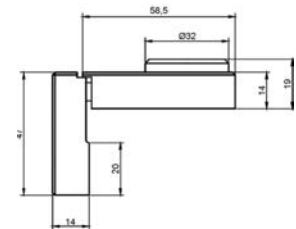
Rif.	Descrizione
BO 5206281	Serratura per Porte montate a filo interno

Serratura per Porte montate in battuta esterna



Per incollaggio UV · acciaio inox · chiave universale · per mobiletti di vetro · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6 - 12 mm · Unità 1 pezzo



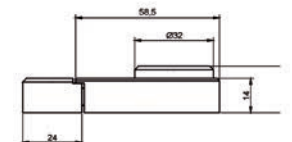
Rif.	Descrizione
BO 5206282	Serratura per Porte montate in battuta esterna

Serratura per Porte a Due battenti



Per incollaggio UV · chiave universale · acciaio inox · adatta a vetro di qualunque spessore · Indispensabile il dispositivo di sicurezza BO 52 062 58/59 · E' possibile estrarre la chiave solo a serratura chiusa.

i Altezza 39 mm · Vetro spessore 6 - 12 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206283	Serratura per Porte a Due battenti

▶ Chiave di ricambio

X serrature BO 5206281, 5206282, 5206283, chiave universale



❶ Unità 1 pezzi

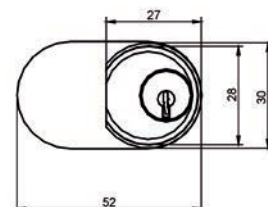
Rif.	Descrizione
BO 5206284	Chiave di ricambio

▶ Serratura per Porte montate a filo interno

Per incollaggio UV · può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temprato · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



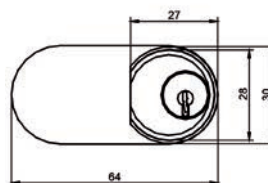
Rif.	Descrizione
BO 5206278	Serratura per Porte montate a filo interno

▶ Serratura per Porte in battuta esterna

Per incollaggio UV · può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temprato · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



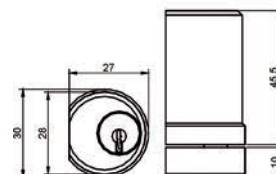
Rif.	Descrizione
BO 5206279	Serratura per Porte in battuta esterna

▶ Serratura per Porte a Due battenti

Per incollaggio UV · Può essere utilizzata per rinnovare oggetti finiti e porte di vetro temprato · per vetro di qualunque spessore · Indispensabile il dispositivo di sicurezza BO 52 062 58/59 · chiave universale



❶ Diametro 28 mm · Vetro spessore 5 - 12 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206280	Serratura per Porte a Due battenti



Serratura Acciaio inox vetro/legno

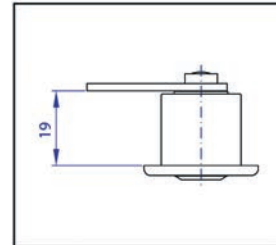
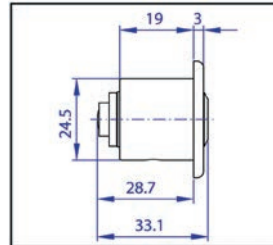
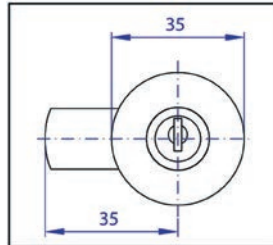


Per incollaggio UV · staffa bloccaggio ideale BO 5206376



i Chiusura a 180° · Foro nel vetro ø 25 mm · Materiale Serratura nichelata · Unità 1 pezzi

Rif.	Versione
BO 5206374	chiave universale
BO 5206375	chiave singola
BO 5206376	Staffa serratura



Accessori

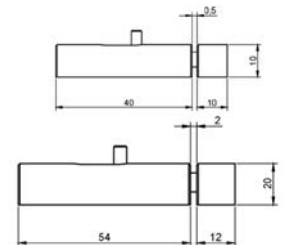


Dispositivo di Sicurezza per Porte (chiavistello)

Per incollaggio UV, acciaio inox, per chiudere ante doppie



i Unità 1 pezzo



Rif.	Diametro · Lunghezza
BO 5206258	10 mm · 50 mm
BO 5206259	20 mm · 68 mm

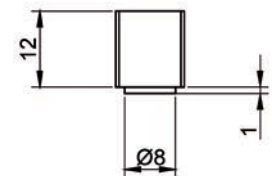


Magnete per porte

Per incollaggio UV · acciaio inox · 11 x 12 x 12 mm · ø delle piastrine magnetiche 8 mm · per porte ad un battente · forza del campo magnetico: 2 kg



i Diametro magnete 8 mm · Unità 1 pezzo · Lunghezza 11 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm



Rif.	Descrizione
BO 5206254	Magnete per Porta

▶ Magnete per porte

Per incollaggio UV · acciaio inox · per porte a due battenti · forza del campo magnetico: 2 kg



❶ Diametro magnete 8 mm · Unità 1 pezzo · Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm

Rif.	Descrizione
BO 5206255	Magnete per Porta

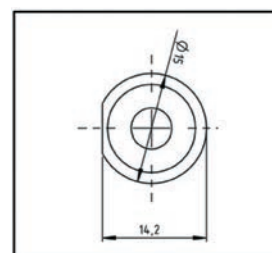
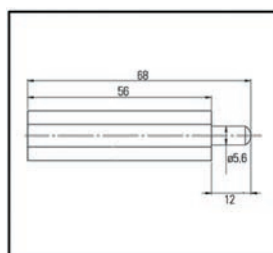
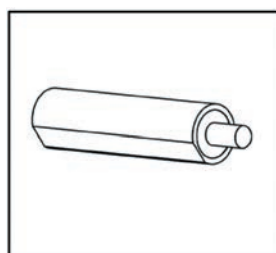
▶ Ammortizzatore per Porte, rotondo

Ideale per porte con cerniere con molla, inox · adattamenti su oggetti esistenti



❶ Unità 1 pezzo

Rif.	Forza ammortizzatore
BO 5500230	debole
BO 5500231	forte



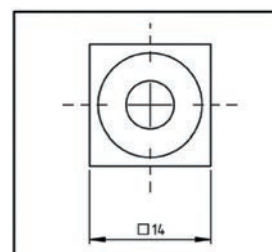
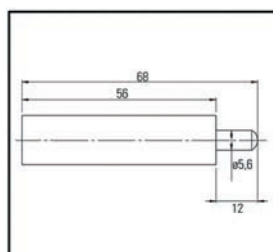
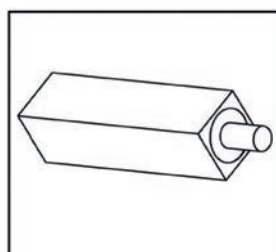
▶ Ammortizzatore per porte, quadrato

Ideale per porte con cerniere con molla, inox · adattamenti su oggetti esistenti



❶ Unità 1 pezzo

Rif.	Forza ammortizzatore
BO 5500235	debole
BO 5500236	forte



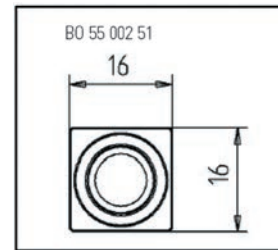
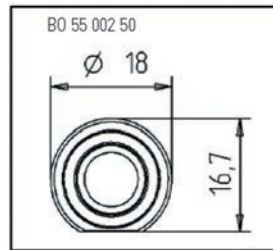
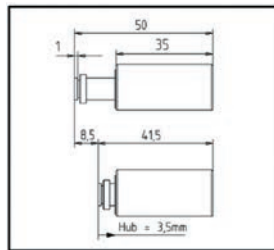
▶ Apertura/Chiusura a spinta per porte

Inox · lung. totale 41mm



❶ Unità 1 pezzo

Rif.	Versione
BO 5500250	rotondo
BO 5500251	quadrato

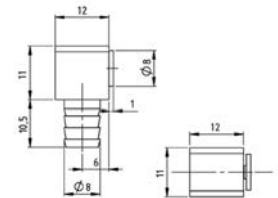


▶ Magnete per mobili in legno

Inclusi vite e manicotto · forza del magnete: 2 kg



❶ Versione per porte singole · Diametro magnete 8 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Lunghezza 18 mm · Larghezza 11 mm · Altezza 11 mm



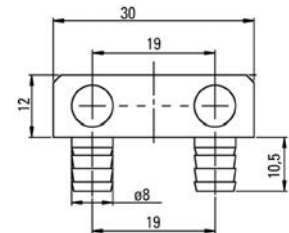
Rif.	Descrizione
BO 5206294	Magnete per mobili in legno

▶ Magnete per mobili in legno

Inclusi vite e manicotto · forza del magnete: 2 kg



❶ Versione per porte doppie · Diametro magnete 8 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 mm · Altezza 12 mm



Rif.	Descrizione
BO 5206295	Magnete per mobili in legno

Supporti per Mobili, Piedini e Ruote

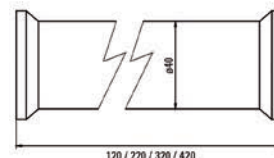
Il portafoglio prodotti include un'ampia gamma di gambe per tavoli e piedini di mobili. Qui troverete l'accessorio giusto per qualunque applicazione, sia per un piccolo porta CD che per una vetrinetta di grandi dimensioni. In caso di pavimenti irregolari, consigliamo di scegliere gambe regolabili in altezza in modo da evitare che l'incollaggio venga caricato in maniera non uniforme.

► Supporto ripiani/ piedino vetrinetta



Realizzato con acciaio INOX lucido · include 2 piastre d'incollaggio, \varnothing 50 mm e barra filettata · fornito completamente montato · ideale quale supporto scaffali, piedino per vetrinette o gamba del tavolo quando si desidera personalizzare i propri mobili

❶ Diametro 40 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Altezza
BO 5206111	120 mm
BO 5206112	220 mm
BO 5206113	320 mm
BO 5206114	420 mm

► Barra di supporto



Può essere avvitata oppure incollata con adesivi UV

❶ Diametro 50 mm · Altezza 200 mm · Carico massimo per pezzo 15 kg · Piastra incollaggio UV 49,5 mm \varnothing · Unità 1 pezzo

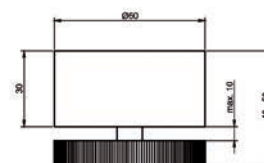
Rif.	Versione
BO 5500130	cromato
BO 5500131	cromato opaco

► Piedino per Vetrinetta



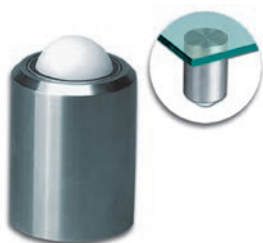
Ideale per vetrinette e mobiletto per televisore, acciaio inox pieno, la soluzione perfetta per mobili realizzati con vetro spesso.

❶ Altezza 40 mm · Diametro 60 mm · Altezza regolabile 10 mm · Unità 1 pezzo



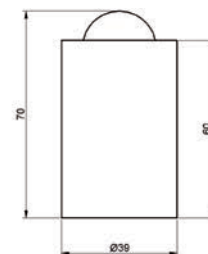
Rif.	Descrizione
BO 5206157	Piedino per Vetrinetta

▶ Piedino per Mobili



Sofisticato piedino per mobili, robusto con pallina di nylon · la pallina ruota liberamente anche quando viene utilizzato come ruota per mobili in vetro

i Altezza 60 mm · Diametro 39 mm · Carico massimo per pezzo 25 kg · Unità 1 pezzo



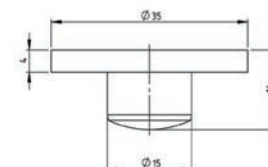
Rif.	Descrizione
BO 5206120	Piedino per Mobili

▶ Piedino in acciaio INOX per mobili



Piedino con plastica per mobili · per incollaggio UV · ideale per oggetti piccoli e medi es. porta CD

i Diametro 35 mm · Altezza 14 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500280	Piedino in acciaio INOX per mobili

▶ Distanziatori/Spaziatori

In acciaio inox · utilizzabile anche come piedino · posizionamento esatto grazie all'incollaggio, non scivola

i Carico massimo per pezzo 15 kg · Unità 12 pezzi



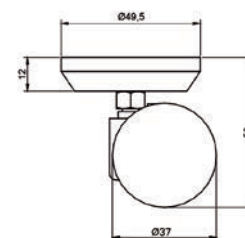
Rif.	Diametro · Altezza
BO 5200088	10 mm · 3,5 mm
BO 5200089	15 mm · 4 mm

▶ Ruote per Mobili



Piastra per incollaggio in acciaio inox, ruote di plastica nera · Corpo metallico

i Diametro 49,5 mm · Spessore 12 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 50 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206181	Ruote per Mobili



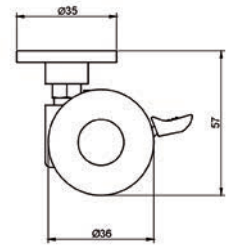
© Foto: Tonelli

▶ Ruote per Mobili con freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica morbida · Piastra per incollaggio in acciaio inox

i Diametro 35 mm · Spessore 2,6 mm · Diametro ruote 36 mm · Carico massimo per pezzo 30 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



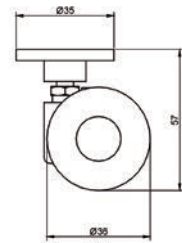
Rif.	Descrizione
BO 5206179	Ruote per Mobili con freno

▶ Ruote per Mobili senza freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica morbida · Piastra per incollaggio in acciaio inox

i Diametro 35 mm · Spessore 2,6 mm · Diametro ruote 36 mm · Carico massimo per pezzo 30 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



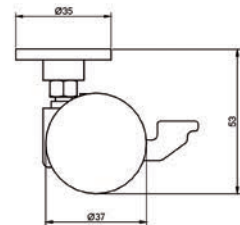
Rif.	Descrizione
BO 5206180	Ruote per Mobili

▶ Ruote per Mobili con freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica - piastra incollaggio in Inox

i Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 40 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



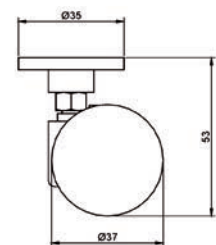
Rif.	Descrizione
BO 5206153	Ruote per Mobili con freno

▶ Ruote per Mobili senza freno



Scorrimento sicuro grazie alle ruote di plastica - piastra incollaggio in Inox

i Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Diametro ruote 37 mm · Carico massimo per pezzo 40 kg · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



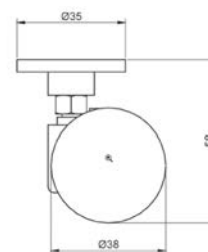
Rif.	Descrizione
BO 5206154	Ruote per Mobili senza freno

Ruote per Mobili



piastra per incollaggio in Inox

i Diametro 35 mm · Spessore 4 mm · Carico massimo per pezzo 25 kg ·
Diametro ruote 38 mm · Filetto M8



Rif.	Unità
BO 5500801	4 pezzi
BO 5500802	20 pezzi

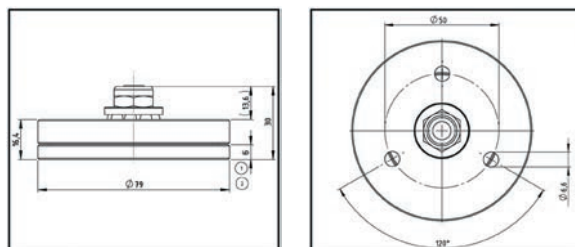
Cuscinetti per Tavoli girevoli ø 80 mm



Questi cuscinetti di Bohle sono ideali per la realizzazione di oggetti che devono ruotare (tavolini, porta televisore etc.). Costruzione solida e precisa che assicura una lunga vita anche sotto carico. Realizzati completamente in acciaio INOX e possono essere incollati con l'adesivo a media viscosità Bohle 682-T senza difficoltà. In fase di montaggio fate attenzione al centraggio del carico. · In acciaio inox · scorrimento particolarmente liscio · il supporto per lastre girevoli ha 3 fori, ø 6 mm e può essere incollato su vetro oppure avvitato su legno o metallo · si deve potere arrivare agevolmente al dado · ø del foro nella piastra di base 30 mm

i Diametro-Vetro max. 800 mm · Carico massimo ca. 120 kg · Unità 1 pezzo

Rif.	Diametro
BO 5206183	80 mm

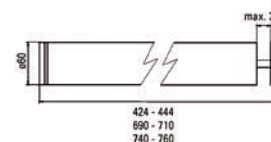


Gamba per Tavolo · acciaio inox



Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica · Lunghezze diverse sono fornibili su richiesta, contattateci!

i Diametro 60 mm · Altezza regolabile + 20 mm · Perno filettato M10 · Unità 1 pezzo



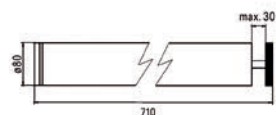
Rif.	Altezza · Altezza regolabile
BO 5206158	740 mm · + 20 mm
BO 5206159	424 mm · + 20 mm
BO 5206160	690 mm · + 20 mm

Gamba per Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV, Si prega di ordinare il disco adattatore BO 55 001 09 separatamente



i Altezza 710 mm · Diametro 80 mm · Altezza regolabile + 30 mm · Perno filettato M10 · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5500104	Gamba per Tavolo · acciaio inox
BO 5500109	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica



i Altezza 720 mm · Superficie di incollaggio 85 mm ø · Altezza regolabile + 25 mm · Filetto M10 · Unità 4 pezzi · Diametro Gamba per Tavolo 80 mm



Rif.	Descrizione
BO 5500108	Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato

Per incollaggio UV · piastra per incollaggio smontabile in acciaio inox · piedino di plastica



i Altezza 720 mm · Superficie di incollaggio 65 mm ø · Altezza regolabile + 25 mm · Perno filettato M10 · Unità 4 pezzi



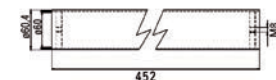
Rif.	Diametro
BO 5500106	60 mm
BO 5500105	Gamba per Tavolo 50 mm

Gamba per Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV · altezza regolabile, con disco adattatore. base non inclusa, si prega di ordinare separatamente BO 5500154 (ø 400 mm) o BO 5500155 (ø 500 mm)



i Altezza piatto base compreso 470 mm · Diametro 60 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



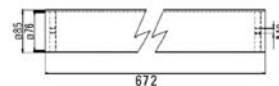
Rif.	Descrizione
BO 5500156	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · acciaio inox



Per incollaggio UV -altezza regolabile, con disco adattatore base non inclusa, si prega di ordinare separatamente BO 5500154 (ø 400 mm) o BO 5500155 (ø 500 mm)

i Altezza piatto base compreso 690 mm · Diametro 76 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



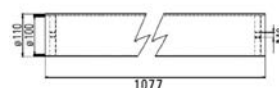
Rif.	Descrizione
BO 5500158	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Gamba per Tavolo · acciaio inox



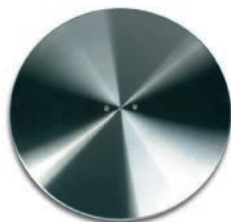
Per incollaggio UV -altezza regolabile, con disco adattatore, Gamba per Tavolo. Si prega di ordinare separatamente BO 5500154 (ø 400 mm) o BO 5500155 (ø 500 mm)

i Altezza piatto base compreso 1100 mm · Diametro 100 mm · Filetto M8 · Unità 1 pezzo



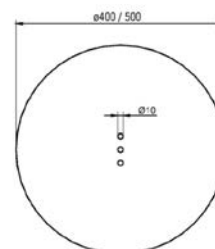
Rif.	Descrizione
BO 5500159	Gamba per Tavolo · acciaio inox

Base



Inclusa calotta di acciaio inox

i Adatto a gambe del tavolo 60 / 76 / 100 mm ø · Unità 1 pezzo



Rif.	Diametro
BO 5500154	400 mm
BO 5500155	500 mm

Dischi Adattatori

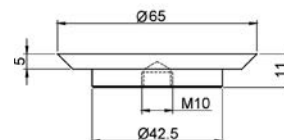
Montare gambe del tavolo, piedini dei mobili o rotelle con dischi adattatori consente di smontarli successivamente. In tal modo, questi elementi possono facilmente essere cambiati tutte le volte che si renda necessario effettuare riparazioni o modificarne il design.

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV, acciaio inox, ideale per gambe per tavoli



i Diametro 65 mm - Filetto M10 - Per Gamba per Tavolo 60 mm \varnothing - Unità 1 pezzo



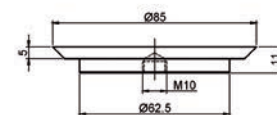
Rif.	Descrizione
BO 5206184	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV - acciaio inox



i Diametro 85 mm - Filetto M10 - Per Gamba per Tavolo 80 mm \varnothing - Unità 1 pezzo



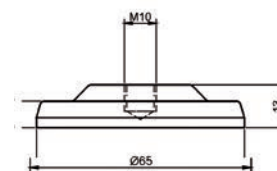
Rif.	Descrizione
BO 5206186	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

Per incollaggio UV - acciaio inox



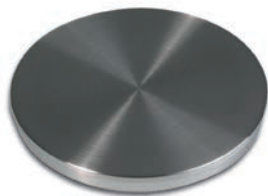
i Diametro 65 mm - Filetto M10 - Per Gamba per Tavolo 50 + 60 mm \varnothing - Unità 1 pezzo



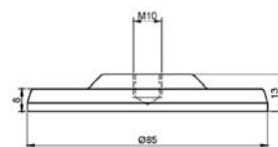
Rif.	Descrizione
BO 5500107	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo

▶ Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

Per incollaggio UV · ideale per BO 5500108 e 04



❶ Diametro 85 mm · Filetto M10



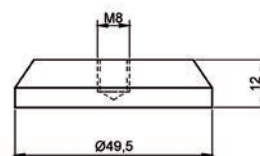
Rif.	Descrizione
BO 5500109	Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox

▶ Dischi Adattatori · acciaio inox

Per incollaggio UV, in acciaio inox · Ideale per diversi tipi di ruote per mobili



❶ Diametro 49,5 mm · Filetto M8 · Altezza 12 mm · Unità 1 pezzo



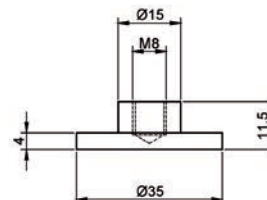
Rif.	Descrizione
BO 5206182	Dischi Adattatori · acciaio inox

▶ Dischi Adattatori · acciaio inox

Ideale per diversi tipi di ruote per mobili



❶ Diametro 35 mm · Filetto M8 · Spessore 4 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Descrizione
BO 5206155	Dischi Adattatori · acciaio inox

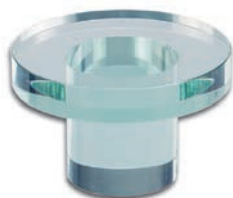


© Foto: Tonelli

Maniglie per Porte di Vetro

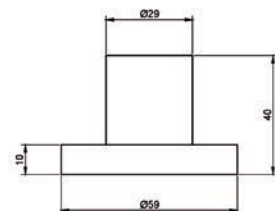
L'ampia gamma di prodotti include molte varietà diverse da grandi a piccole e da tonde a quadrate. Adatte alla finitura posteriore di oggetti finiti - non richiedono fori.

Pomello per porte



Per incollaggio UV con molte applicazioni possibili: pomello, gancio per guardaroba o piedino per mobili. Il vostro mobile in vetro sarà unico!

i Diametro 29/59 mm · Altezza 40 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Materiale:
BO 5500243	Vetro float
BO 5500244	vetro extrachiario

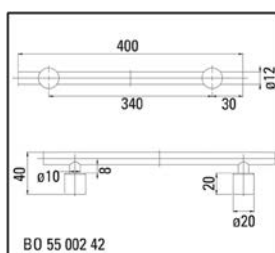
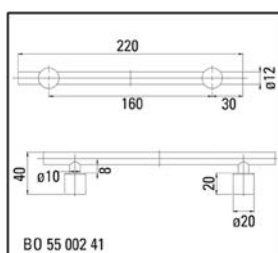
Maniglia in acciaio spazzolato



Maniglia di un'eleganza intramontabile per incollaggio UV · utilizzo universale, maniglia per porte di vetro per cassetti · diametro 12 mm · lunghezza 220 mm · superficie d'incollaggio \varnothing 20 mm · vendita singolarmente

i Diametro maniglia 12 mm · Distanziatori 20 mm \varnothing · Unità 1 pezzo · Materiale acciaio inox spazzolato

Rif.	Lunghezza maniglia · C-C · Altezza
BO 5500241	220 mm · 160 mm · 40 mm
BO 5500242	400 mm · 340 mm · 40 mm

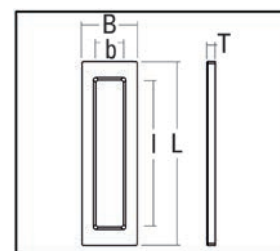


Maniglia per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Profondità 9 mm · Unità 1 pezzo



Rif.	Finitura · L · B · I · Larghezza interna (b)
BO 5113756	acciaio inox spazzolato · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113757	inox lucido · 110 mm · 60 mm · 70 mm · 30 mm
BO 5113765	acciaio inox spazzolato · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm
BO 5113766	inox lucido · 200 mm · 60 mm · 160 mm · 30 mm

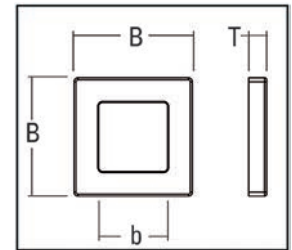


Maniglia quadrato Per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Unità 1 pezzo



Rif.	Finitura · B · Larghezza interna (b) · Profondità
BO 5113773	acciaio inox spazzolato · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113774	inox lucido · 35 mm · 27 mm · 4 mm
BO 5113780	acciaio inox spazzolato · 60 mm · 50 mm · 5 mm
BO 5113781	inox lucido · 60 mm · 50 mm · 5 mm

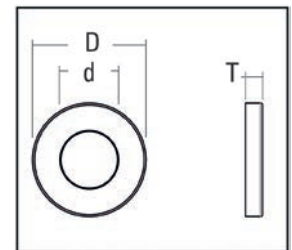


Maniglia Per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Unità 1 pezzo



Rif.	Finitura · D · d · Profondità
BO 5113788	acciaio inox spazzolato · 35 mm \varnothing · 27 mm \varnothing · 4 mm
BO 5113789	inox lucido · 35 mm \varnothing · 27 mm \varnothing · 4 mm
BO 5113792	acciaio inox spazzolato · 45 mm \varnothing · 35 mm \varnothing · 5 mm
BO 5113793	inox lucido · 45 mm \varnothing · 35 mm \varnothing · 5 mm
BO 5113796	acciaio inox spazzolato · 65 mm \varnothing · 52 mm \varnothing · 7 mm
BO 5113797	inox lucido · 65 mm \varnothing · 52 mm \varnothing · 7 mm

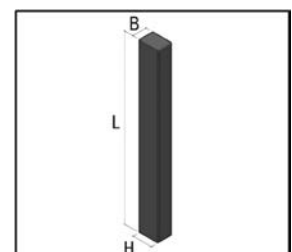


Maniglia per incollaggio



In acciaio inox, design moderno, ideale per il retro di oggetti, non richiede lavorazione del vetro. N.B.: per un utilizzo su entrambi i lati, ordinarne 2 pezzi.

i Versione per incollaggio UV · Materiale acciaio inox · Unità 1 pezzi



Rif.	Lunghezza · Larghezza · Altezza · Finitura
BO 5113729	150 mm · 12 mm · 17 mm · spazzolato
BO 5113730	150 mm · 12 mm · 17 mm · lucidato a specchio
BO 5113731	150 mm · 12 mm · 8 mm · spazzolato
BO 5113732	150 mm · 12 mm · 8 mm · lucidato a specchio
BO 5113733	150 mm · 12 mm · 4 mm · spazzolato
BO 5113734	150 mm · 12 mm · 4 mm · lucidato a specchio

▶ Pomoli per Porte · acciaio inox



❶ Diametro 16 mm · Lunghezza 20 mm · Unità 2 pezzi



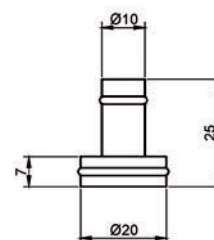
Rif.	Descrizione
BO 5206256	Pomoli per Porte · acciaio inox

▶ Pomoli per Porte · acciaio inox



Con guarnizioni di gomma

❶ Superficie di incollaggio 20 mm \varnothing · Diametro maniglia 10 mm · Lunghezza 25 mm · Unità 1 pezzo



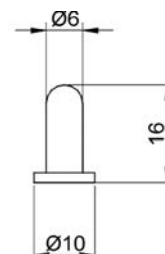
Rif.	Descrizione
BO 5206170	Pomoli per Porte · acciaio inox

▶ Pomoli per Porte · acciaio inox



Questo pomello è l'ideale per piccoli oggetti di vetro

❶ Diametro 10 mm · Lunghezza 16 mm · Unità 2 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206257	Pomoli per Porte · acciaio inox

▶ Pomello della porta, mini, quadrato



Questo pomello è l'ideale per piccoli oggetti di vetro

❶ Lunghezza 30 mm · Larghezza 12 x 12 mm · Unità 1 pezzo

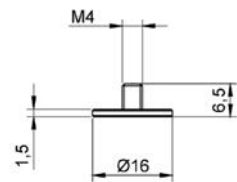
Rif.	Descrizione
BO 5500245	Pomello della porta, mini, quadrato

▶ Adattatore per Pomoli Porte, Incollaggio UV



Acciaio inox · da avvitare sui pomoli per porte · può essere utilizzato su qualsiasi pomolo per porta, sia di legno, che plastica o plexiglas · ora potrete usare qualsiasi pomolo

❶ Diametro 16 mm · Filetto M4 · Unità 4 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5206169	Adattatore per Pomoli Porte, Incollaggio UV

Supporti per Ripiani di Vetro

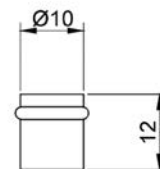
Bohle completa il proprio portafoglio prodotti con una selezione di supporti per ripiani in vetro di varie dimensioni. Scegliete le versioni regolabili in altezza per regolare i ripiani orizzontalmente.

▶ Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta



Con guarnizione di gomma · regolabile · può essere utilizzato sia come fermo per porta che come supporto per ripiani · carico massimo: circa 10 kg il pezzo · viti per legno comprese

❶ ø 10 mm · Altezza ca. 12 mm · Materiale: acciaio inox · Unità 1 pezzo · Capacità di carico 20 kg



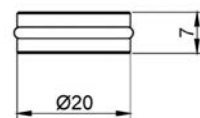
Rif.	Descrizione
BO 5206197	Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta

▶ Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

Con guarnizione di gomma, senza regolazione



❶ Diametro 20 mm · Spessore 7 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 4 pezzi

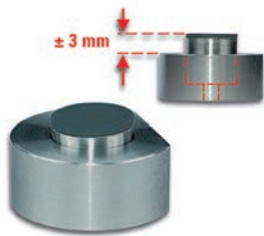


Rif.	Descrizione
BO 5206192	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



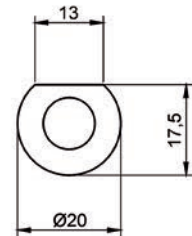
© Foto: Tonelli

► Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



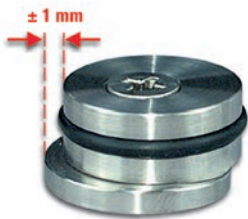
Altezza regolabile + 3 mm dopo l'incollaggio, anello in gomma incluso

① Diametro 20 mm · Spessore ca. 10 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



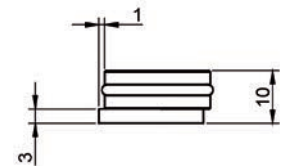
Rif.	Descrizione
BO 5206193	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

► Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Altezza regolabile + 1 mm dopo l'incollaggio. Incluso anello in gomma

① Diametro 20 mm · Spessore ca. 10 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 4 pezzi



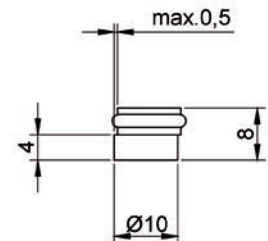
Rif.	Descrizione
BO 5206194	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

► Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Altezza regolabile di + 0,5 mm dopo l'incollaggio, incluso anello di gomma

① Diametro 10 mm · Spessore ca. 8 mm · Carico massimo 20 kg · Unità 4 pezzi

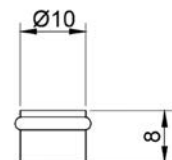


Rif.	Descrizione
BO 5206195	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

► Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta · acciaio inox

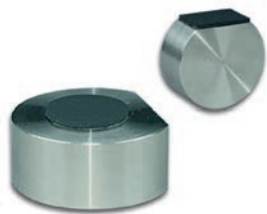
Con anello di gomma · non regolabile (fisso)

① Diametro 10 mm · Altezza 8 mm · Carico massimo 20 kg · Unità 4 pezzi



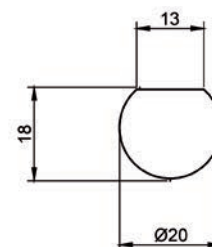
Rif.	Descrizione
BO 5206196	Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta

▶ Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox



Per incollaggi orizzontali e verticali, con anello di gomma, non regolabile

i Diametro 20 mm · Spessore 10 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



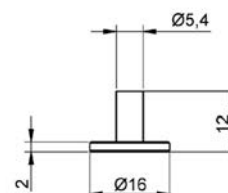
Rif.	Descrizione
BO 5206191	Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox

▶ Supporto per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica



Per incollaggio UV · acciaio inox

i Diametro 16 mm · Carico massimo 30 kg · Unità 4 pezzi



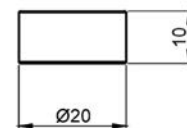
Rif.	Descrizione
BO 5206198	Supporto per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica

▶ Rondelle di Vetro · borosilicato



Molatura pian parallela - centro con marcatura laser - ideale come supporto per ripiani, piedino per mobili etc.

i Spessore 10 mm · Carico massimo 40 kg · Unità 20 pezzi



Rif.	Descrizione · Diametro
BO 5206190	Rondelle di Vetro · borosilicato · 20 mm

▶ Cubo in vetro per incollaggio UV



Con tutte le facce lucide · bordi molati

i Unità 4 pezzi

Rif.	Lunghezza bordo · Resistenza
BO 5500030	15 mm · 15 kg
BO 5500031	20 mm · 20 kg

Tamponi Elastici

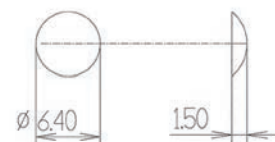
Utilizzabile come piedino o distanziale - alta resistenza all'usura ed all'scivolamento - assorbe vibrazioni e rumore - no macchia anche dopo lungo tempo di utilizzo - assemblaggio veloce e facile

Tamponi Elastici \varnothing 6,4 mm Altezza 1,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 6,4 mm · Altezza 1,5 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



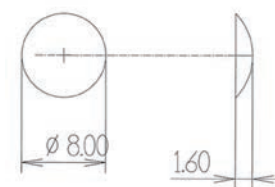
Rif.	Unità
BO 5200170	sacchetto da 720 pezzi
BO 5200180	pacco da 3600 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 1,6 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 1,6 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



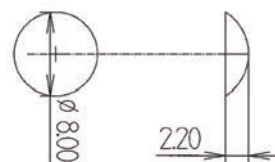
Rif.	Unità
BO 5200171	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200181	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici \varnothing 8 mm Altezza 2,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 8 mm · Altezza 2,2 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



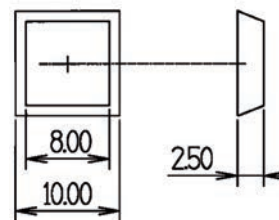
Rif.	Unità
BO 5200172	sacchetto da 480 pezzi
BO 5200182	pacco da 3360 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 2,5 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i Lunghezza 8/10 mm · Altezza 2,5 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



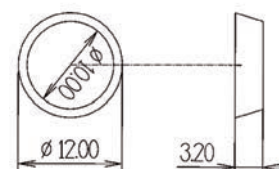
Rif.	Unità
BO 5200173	sacchetto da 350 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,2 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 12 mm · Altezza 3,2 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



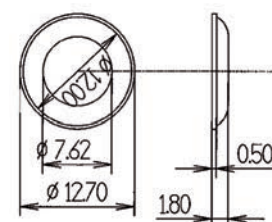
Rif.	Unità
BO 5200174	sacchetto da 264 pezzi
BO 5200184	pacco da 3168 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,8 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 7,62/12/12,7 mm · Altezza 1,8 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



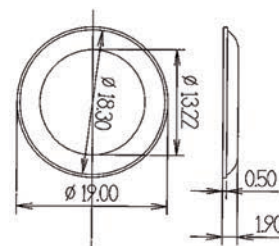
Rif.	Unità
BO 5200175	sacchetto da 252 pezzi
BO 5200185	pacco da 3024 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 1,9 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i \varnothing 19 mm · Altezza 1,9 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



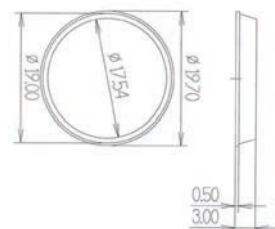
Rif.	Unità
BO 5200176	sacchetto da 120 pezzi
BO 5200186	pacco da 3000 pezzi

Tamponi Elastici Altezza 3,0 mm



Tutti i tasselli sono realizzati in poliuretano di alta qualità, resistenti agli UV e sono garantiti per 5 anni contro l'ingiallimento. · Viene utilizzato un adesivo acrilico resistente all'acqua e alla lavastoviglie.

i ø 19 mm · Altezza 3,0 mm · Colore: cristallino · Versione autoadesivi · sulle lastre · Descrizione Made in Germany



Rif.	Unità
BO 5200177	sacchetto da 72 pezzi
BO 5200187	pacco da 2520 pezzi

Supporti per Vetro · PVC

i ø 16 mm · Altezza 9 mm · Foro 8 mm ø · Caratteristica: morbido · Unità 100 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5211500	Supporti per Vetro · PVC

08 | Fissaggi di Specchi

SafecliX® - SafemaX® - SafefiX® sono stati studiati per il fissaggio vetricale di specchi secondo DIN EN 1036. I nostri set sono forniti con tutto il necessario per il montaggio ed in una confezione neutrale. Dopo il montaggio sono invisibili e lo specchio può essere staccato da parete in ogni momento. Tutte le lamiere di fissaggio fornite nei nostri kit sono coperte con il biadesivo speciale Xtramount e possono quindi essere montate in ambienti umidi oppure in esterno a patto che non siano direttamente sotto la pioggia e che la temperatura di esercizio rientri nella gamma ideale per Xtramount. SafecliX® - SafemaX® - SafefiX® vi offrono varie tipologie di montaggio dei vostri specchi. Se avete necessità di kit particolari oppure se volete dei kit personalizzati non esitate a contattarci, potremo studiare l'offerta a voi più congeniale.



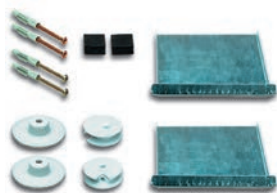
Note sul montaggio delle piastre:

Il retro dello specchio deve essere pulito, asciutto e sgrassato. Il detergente deve essere privo di siliconi e la temperatura ambiente di almeno 18°C. La temperatura dello specchio e delle lamiere deve essere il più possibile uguale. Dopo la rimozione della pellicola protettiva dalla piastra autoadesiva, posizionare la piastra direttamente sul retro dello specchio e pressare in modo uniforme applicando un carico di circa 200N (20kg) per 5 sec. La distanza tra bordo lamiere e bordi specchio deve essere di almeno 10 cm. Dopo 30 min. di riposo pressare nuovamente sulle lamiere e quindi procedere al montaggio. Nel caso di utilizzo di pellicole protettive contro le rotture, le stesse devono essere applicate attorno alle piastre.

Set fissaggio con bottoni a pressione Safeclick®

Gli specchi sono appesi con piastre di montaggio per specchi e dischi eccentrici e sono protetti dal rischio di scardinamento da pulsanti a pressione. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Set bottone a pressione Safeclick® 08



Set a pulsante per specchi fino a 0,8 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

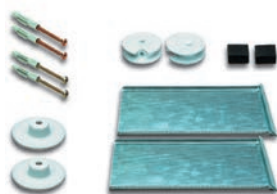
❗ Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiere 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati
2x Dischi eccentrici
2x pulsanti
2x Distanziatore
2x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm
4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208210	Safeclick® 08

▶ Set bottone a pressione Safeclick® 16



Set a pulsante per specchi fino a 1,6 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

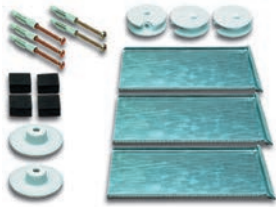
❗ Specchi max. 1,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiere 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati
2x Dischi eccentrici
2x pulsanti
2x Distanziatore
2x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm
4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208211	Safeclick® 16

▶ Set bottone a pressione SafecliX® 26



Set a pulsante per per specchi fino a 2,6 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 2,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

3x lamiere 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati

3x Dischi eccentrici

2x pulsanti

4x Distanziatore

3x + 2 viti a testa svasata diam. 4 x 50 mm

5x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208212	SafecliX® 26

▶ Set combinato per montaggio specchi SafecliX®



Set di pulsanti per fissare gli specchi · in un'economica scatola combinata. · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Nota bene: L'acquisto di questa scatola di 20 set combinati consente un importante risparmio.



Attenzione:

L'acquisto di questa scatola di 20 set combinati consente un importante risparmio.

Rif.	Descrizione
BO 5208215	Set combinato per montaggio specchi SafecliX®

Questo set comprende i seguenti articoli:

BO 5208210	SafecliX® 08	9 set
BO 5208211	SafecliX® 16	9 set
BO 5208212	SafecliX® 26	2 set

Set di fissaggio a magneti SafemaX®

Con Safemax 08 e 16 lo specchio è fissato con lamiere e dischi eccentrici ed è protetto dagli sganciamenti dai magneti di sicurezza. Con Safemax 10-SK lo specchio è fissato con lamiere e potenti magneti di sicurezza. Ideale per la realizzazione di pareti coperte di specchi, in quanto le correzioni di posizionamento possono essere fatte anche dopo il montaggio. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Set magnetico Safemax® 08



Per specchi fino a 0,8 m² · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

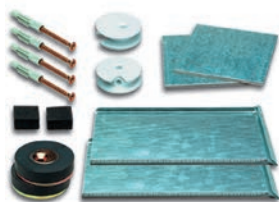
❗ Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

- 2x lamiere 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati
- 2x piastre metallo 70 x 70 x 1 mm autoadesive
- 2x Dischi eccentrici
- 2x magneti ø 45 mm
- 2x Distanziatore
- 4x viti ø 4 x 50 mm
- 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208228	Safemax® 08

▶ Set magnetico SafemaX® 16



Per specchi fino a 1,6 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

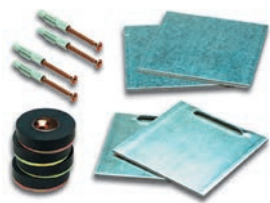
❗ Specchi max. 1,6 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

- 2x lamiere 100 x 200 mm, autoadesive con bordi ripiegati
- 2x piastre metallo 70 x 70 x 1 mm autoadesive
- 2x Dischi eccentrici
- 2x magneti ø 45 mm
- 2x Distanziatore
- 4x viti ø 4 x 50 mm
- 4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208230	SafemaX® 16

▶ Set magnetico SafemaX® 10-SK



Set a magnete, per specchi fino a 1,0 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 1,0 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiera scanalate di sostegno 100 x 100 x 2 mm, autoadesive

2x lamiere piatte 100 x 100 x 2 mm, autoadesive

4x magneti ø 45 mm

4x viti a testa svasata

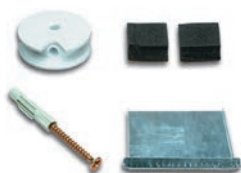
4x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208240	SafemaX® 10-SK

Set di montaggio specchi SafefiX®

Sistema di fissaggio facile ed economico se non è richiesto alcun sistema di prevenzione sgancio specchio. Per compensare le pareti non uniformi, consigliamo gli spessori Euroclick Tipo 3.

▶ Kit di Montaggio SafefiX® 04



Set a magnete, per specchi fino a 0,4 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,4 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

1x lamiera 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati

1x Disco Eccentrico

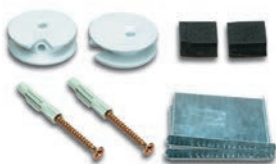
2x Distanziatore

1x viti a testa svasata

1x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208219	SafefiX® 04

▶ Kit di Montaggio SafefiX® 08



Kit di montaggio, per specchi fino a 0,8 m² di superficie · Tempo di attesa solo di 30 minuti · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Specchi max. 0,8 m² · Per specchio spessore 6 mm

Nella consegna sono compresi:

2x lamiera 100 x 100 mm, autoadesive con bordi ripiegati

2x Dischi eccentrici

2x Distanziatore

2x viti a testa svasata

2x tasselli universali diam. 6 x 36 mm

Rif.	Descrizione
BO 5208220	SafefiX® 08

Accessori per il fissaggio di specchi

Tutte le piastre metalliche autoadesive sono state testate per essere utilizzate sul retro di specchi, in base alla normativa DIN EN 1036. Le piastre non devono essere utilizzate su pellicole di sicurezza o simili sul retro degli specchi. L'adesione diminuisce sulle superfici di vetro che devono quindi essere testate caso per caso prima dell'utilizzo.

* Note sulla capacità di carico delle piastre:

Il carico indicato è da considerarsi per lamiera e quando si usano i nostri articoli per fissaggio specchi, lo spessore massimo dello specchio è 6 mm. Il carico indicato per lamiere con magneti è calcolato per l'uso di almeno 4 lamiere per m² di specchio e le lamiere utilizzate sulla parte alta devono avere il bordo verso l'alto. Il retro dello specchio deve essere pulito, asciutto e privo di grasso.

▶ Lamiere metalliche con un occhiello



galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

❶ Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208627	70 x 70 mm · non autoadesiva
BO 5208626	70 x 70 mm · autoadesiva · 3 kg
BO 5208615	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208606	100 x 100 mm · autoadesiva · 6 kg
BO 5208616	200 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208607	200 x 100 mm · autoadesiva · 12 kg

▶ Lamiere metalliche con due occhielli



galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount® · Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

❶ Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208617	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208610	100 x 100 mm · autoadesiva · 6 kg
BO 5208618	200 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208619	200 x 100 mm · autoadesiva · 12 kg

Lamiere metalliche con tre occhielli



galvanizzata - le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount®. Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno - adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 - scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato - Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione - Versione - Carico*/ lamiera
BO 5208629	180 x 180 x 1 mm - autoadesiva - 18 kg

kit fissaggio specchi Vitofix Plus

Autoadesivi - per appendere e spostare gli specchi in totale sicurezza



i Specchi fino 0,8 m² - Per specchio spessore fino 6 mm - Unità 1 paio

Rif.	Descrizione
BO 5208932	kit fissaggio specchi

kit fissaggio specchi Vitofix Plus

Autoadesivi - con fissaggio Velcro - per appendere e spostare gli specchi in totale sicurezza



i Specchi fino 1,6 m² - Per specchio spessore fino 6 mm - Unità 1 paio

Rif.	Descrizione
BO 5208931	kit fissaggio specchi

Lamiere metalliche con labbro



galvanizzata - le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount®. Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno - adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 - scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Finitura zincato - Unità 10 pezzi - Spessore del materiale 0,8 mm

Rif.	Dimensione - Versione - Carico*/ lamiera
BO 5208620	100 x 100 mm - non autoadesiva
BO 5208612	100 x 100 mm - autoadesiva - 6 kg
BO 5208621	200 x 100 mm - non autoadesiva
BO 5208613	200 x 100 mm - autoadesiva - 12 kg

Lamiere metalliche lisce



testate per utilizzare i magneti BO 5208601 - galvanizzata - le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount®. Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno - adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 - scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Spessore 2 mm - Finitura zincato - Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione - Versione - Carico*/ lamiera
BO 5208605	70 x 70 mm - non autoadesiva
BO 5208609	70 x 70 mm - autoadesiva - 3 kg
BO 5208622	100 x 100 mm - non autoadesiva
BO 5208623	100 x 100 mm - autoadesiva - 4 kg

Lamiere metalliche con cresta

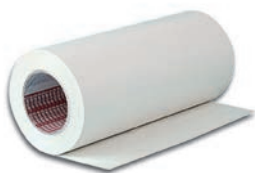


testate per utilizzare i magneti BO 5208601 · galvanizzata · le lamiere autoadesive sono ricoperte con il biadesivo Xtramount®. Ideale per l'utilizzo in ambienti umidi ed applicazioni in esterno · adatto a specchi in base alla DIN EN 1036 · scadenza prodotto 12 mesi dalla data del documento di consegna

i Spessore 2 mm · Finitura zincato · Unità 10 pezzi

Rif.	Dimensione · Versione · Carico*/ lamiera
BO 5208604	70 x 70 mm · non autoadesiva
BO 5208608	70 x 70 mm · autoadesiva · 3 kg
BO 5208624	100 x 100 mm · non autoadesiva
BO 5208625	100 x 100 mm · autoadesiva · 4 kg

Tesa Nastro Adesivo Paraschegge



Per evitare schegge in caso di rottura degli specchi · il nastro è incollato sulla parte posteriore del vetro e serve a tenere uniti i frammenti in caso di rottura · rotolo da 25 m · conforme alle prescrizioni di sicurezza delle direttive dell'Ufficio del Lavoro ed alla norme secondo DIN EN 12600

i Rotolo 25 m

Rif.	Larghezza
BO 5207873	300 mm
BO 5207874	500 mm

Consiglio pratico:
Lasciare liberi gli spazi attorno ai dispositivi di fissaggio dello specchio!

Magnete per Specchi



La resistenza al taglio è calcolata e testata per il montaggio verticale di specchi con le nostre piastre di 2 mm. di spessore (Vedi anche „Informazioni riguardo i carichi applicabili sulle parti metalliche“).

i Diametro 45 mm · Altezza 12,3 mm · Foro ø 5 mm · Resistenza al taglio 4 kg · Resistenza dell'adesivo 10 kg · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208601	Magnete per Specchi

Dischi eccentrici con gradazione



I dischi eccentrici sono forniti con gradazione di regolazione. Le regolazioni in altezza (+/-4 mm = 8 mm) sono visibili dalla parte frontale del disco stesso. · Con fori svasati diam. 5mm e perni laterali per una facile regolazione. In plastica di alta qualità resistente agli urti.

i Diametro 37 mm · Altezza 12 mm · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208602	

▶ Bottone a pressione

Per il fissaggio di specchi · autoadesivo · forza necessaria allo sgancio circa 1,8 kg ± 0,3 kg



❶ Diametro 50 mm · Altezza 13 mm · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208611	Bottone a pressione

▶ Piastra di montaggio

In acciaio galvanizzato · con asola per regolazione in altezza di circa 20 mm e due fori per il fissaggio



❶ Materiale in acciaio galvanizzato · Unità 10 pezzi

Rif.	Descrizione
BO 5208614	Piastra di montaggio

▶ Distanziatore

Realizzato in schiuma rigida · previene la flessione



❶ Dimensione 20 x 20 x 13 mm · Materiale realizzato in schiuma rigida · Unità 1 pezzo

Rif.	Descrizione
BO 5208600	Distanziatore

▶ Distanziatore

autoadesivo

❶ ø 20,6 mm · Altezza 13,2 mm · Unità 100 pezzi



Rif.	Descrizione
BO 5208603	Distanziatore

Biadesivi e adesivi per specchi

Oltre ai comprovati set per il fissaggio di specchi, vengono spesso usati anche nastri adesivi per specchi o adesivi al silicone, soprattutto quando si tratta di montare specchi a filo. Per questi casi troverete anche il nastro adesivo per specchi di alta qualità, Xtramount® e già stato utilizzato per montare le piastre di metallo.

Istruzioni di montaggio per Xtramount®

Il retro dello specchio e il binario devono essere puliti, asciutti e senza grasso. Xtramount® deve essere applicato sul binario senza bolle d'aria e pressato. Rimuovere la pellicola protettiva di Xtramount® e posizionare il binario direttamente sul retro dello specchio, pressare uniformemente senza creare bolle d'aria applicando un carico di circa 200N (20 kg). La tenuta meccanica di Xtramount® viene raggiunta 10 ore dopo l'applicazione. Ideale per specchi secondo DIN EN 1036.

Nastro Adesivo per Specchi Xtramount®



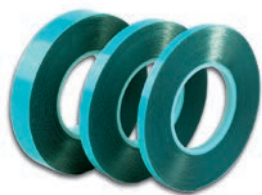
Xtramount® è un biadesivo per specchi realizzato con schiuma di polietilene a cellule chiuse (densità 100 kg/m) avente sui due lati un adesivo acrilico a base di solvente, uno dei lati è protetto da carta removibile. Xtramount® è stato realizzato per montaggi verticali di specchi a norme DIN EN 1036 e può essere utilizzato anche per altri materiali tipo metallo, vetro, ceramica e alcune plastiche.

Il Xtramount® offre i seguenti vantaggi:

- Alta resistenza all'umidità
- Resistente ai raggi UV
- Alta forza adesiva fin dall'inizio
- Utilizzabile all'esterno, temperature di esercizio da -30°C a +100°C
- Periodo di immagazzinamento: 12 mesi
- Resistente all'acqua, olii e solventi

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207760	15 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207770	19 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207775	19 mm · 1,6 mm · 5 m
BO 5207780	25 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207785	25 mm · 1,6 mm · 5 m
BO 5207761	15 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207771	19 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207781	25 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207776	19 mm · 1,6 mm · 25 m
BO 5207786	25 mm · 1,6 mm · 25 m
BO 5207756	70 mm · 0,8 mm · 10 m
BO 5207757	70 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207758	100 mm · 0,8 mm · 10 m
BO 5207759	100 mm · 0,8 mm · 50 m

▶ Nastro Adesivo per Specchi XtraCryl



XtraCryl è un biadesivo altamente trasparente a base di poliacrilati sp.1mm in rotoli da 25m. XtraCryl ha un'adesione eccellente subito dopo l'applicazione e offre una buona sicurezza di utilizzo dopo poco tempo. XtraCryl è un nastro biadesivo ad alte prestazioni e con un'ottima resistenza all'invecchiamento, temperatura e solventi. Grazie al suo spessore è l'ideale per incollare materiali non piani, lo stress dell'adesione viene compensato molto bene e la tenuta aumenta notevolmente nel tempo. Caratteristiche: nastro ad alte prestazioni con adesivo a base acrilica, copertura silconica.

Dati tecnici:

Resistenza alla pelatura*: acciaio fino a 45N/25mm · vetro fino a 43N/25mm

Resistenza al taglio**: fino a 45N/625 mm² a 20° C · fino a 15N/625 mm² a 70° C

Temperatura di esercizio : da - 40°C a +120°C, per un breve periodo fino a +150°C

Periodo di immagazzinamento: 12 mesi a temperatura ambiente, e umidità 50%

Rif.	Larghezza - Spessore - Lunghezza
BO 5207740	6 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207840	6 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207940	6 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207741	9 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207841	9 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207941	9 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207742	12 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207842	12 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207942	12 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207743	15 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207843	15 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207943	15 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207744	19 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207844	19 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207944	19 mm · 3,0 mm · 12,5 m
BO 5207745	25 mm · 1,0 mm · 25 m
BO 5207845	25 mm · 2,0 mm · 16,5 m
BO 5207945	25 mm · 3,0 mm · 12,5 m

▶ Adesivo per specchi Xtragrip®



Adesivo monocomponente senza solventi, neutro e a base silconica. Ottimo per il fissaggio senza tensioni di specchi su legno, cemento, pietra, vetro e metallo. Le superfici porose devono sempre essere trattate con un primer. XtraGrip è di facile utilizzo, rimane sempre elastico e non corrode l'argenteratura. Indurisce con l'umidità alla velocità di 1mm/24h a 20°C e 65% umidità relativa. Temperatura di esercizio: da -50°C a +120°C.

Rif.	Descrizione · Confezione
BO 6002005S	cartuccia · 310 ml
BO 6002005	Questo articolo può essere solamente acquistato presso la Bohle Ltd., UK. · 310 ml

▶ Primer Xtraprime



Aumenta la capacità adesiva di Xtragrip® su superfici porose (ideale per l'utilizzo con altri adesivi silconici o polimeri MS). Xtraprime è raccomandato su superfici soggette ad umidità, Xtraprime è sottile e trasparente. Istruzioni per l'uso: temperatura di utilizzo +5°C a +25°C. La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere o grasso. Applicare Xtraprime non diluito con un pennello, lasciare asciugare perfettamente (circa 60 min. a +20°C /65% di umidità relativa) prima di applicare l'adesivo. Per maggiore sicurezza si può dare una "seconda mano" di Xtraprime. Dopo l'applicazione bisogna proteggere la superficie da umidità e polvere. Copre circa 5 m²/litro, a seconda delle condizioni della superficie.

Rif.	Confezione
BO 6002006	500 ml

▶ Nastro biadesivo



Nastro adesivo per riparazioni di emergenza vetro e specchi secondo DIN EN 1036 - anche adatto per molti metalli ed alcune plastiche · schiuma polietilenica (80 kg/m³) resistente alle intemperie · con un adesivo in acrilato modificato · buona resistenza agli UV · resistente agli oli

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207790	19 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 5207791	19 mm · 0,8 mm · 50 m

▶ Nastro Adesivo per Specchi Scotchmount™



I biadesivi per specchi Scotchmount sono usati da anni per il montaggio permanente di specchi nell'industria del mobile come anche nella realizzazione di stand espositivi e negozi · solo per uso in interno · non adatto ad ambienti umidi

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207919	19 mm · 1,6 mm · 33 m
BO 5207925	25 mm · 1,6 mm · 33 m
BO 5207819	19 mm · 0,8 mm · 66 m
BO 5207825	25 mm · 0,8 mm · 66 m

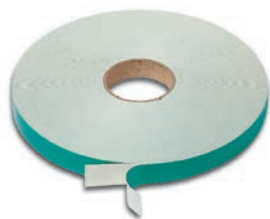
▶ Agente di accoppiamento Scotch Primer



Per aumentare la tenuta del nastro adesivo per specchi „Scotchmount“ · buona resistenza alla temperatura e all'invecchiamento

Rif.	Confezione
BO 5207951	1000 ml

Nastro Adesivo per Specchi Vito



Nastro biadesivo con alta adesività iniziale e una buona tenuta finale. Per montaggio di specchi non all'esterno · non adatto ad ambienti umidi

Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207719	19 mm · 0,8 mm · 5 m
BO 6999937	19 mm · 1,6 mm · 5 m
BO 5207722	19 mm · 1,6 mm · 33 m
BO 5207723	25 mm · 1,6 mm · 33 m
BO 5207720	19 mm · 1 mm · 50 m
BO 5207721	25 mm · 1 mm · 50 m
BO 6999925	19 mm · 1 mm · 66 m

Nastri biadesivi per incollaggio Bohle Duplocoll®



Ideale per varie applicazioni tipo divisori, mobili e teche · Per diversi materiali tipo legno, alluminio, plastica, ceramica o vetro. · Alta trasparenza grazie all'indice di rifrazione della luce quasi identico a quello del vetro. · Effetto antimicrobico - inibisce la crescita di microorganismi · Dopo l'adesione necessaria, sul nastro Duplocoll® non aderiscono sporco e polvere. · Allungamento fino al 500% ed alta resistenza alla divisione · Resistente a prodotti chimici ed addolcitori · Ottima adesione iniziale che rimane uguale per lungo tempo · Ideale anche per superfici non lisce: la pellicola adesiva viscoelastica si distribuisce perfettamente anche su superfici scabre · Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento, economico, di alta qualità e di ottimo design.

i Spessore 3 mm · Colore trasparente · Rotolo 12 m · Massima temperatura costante -40°C - +100° C · Consiglio: Utilizzate l'applicatore adatto per avere un'applicazione facile e precisa sul bordo del vetro.

Rif.	Larghezza · Vetro spessore
BO 5207936	5 mm · 8 mm
BO 5207938	7 mm · 10 mm
BO 5207935	9 mm · 12-12,7 mm
BO 5209630	14 mm · 17,52 mm
BO 5207939	Applicatore · 8, 10 mm
BO 5207948	Inlay per BO 5207939 · 10, 12 mm
BO 5207946	Applicatore · 10,76; 12,7; 12,76 mm
BO 5207947	Inlay per BO 5207946 · 8,76; 10,76 mm

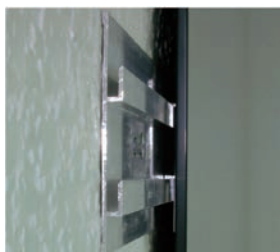
Per posizionare correttamente i pannelli di vetro raccomandiamo l'utilizzo degli attrezzi con ventose BO 650.30 oppure BO 650.32.



Profili, clips e viti per specchi

A seconda delle specifiche, modo di trasporto e destinazione, i seguenti articoli possono essere trasportati non da corriere veloce. Contattateci per ulteriori dettagli. Per ulteriori informazioni e prodotti si rimanda al nostro Catalogo/guida alla pianificazione

▶ Guide Nascoste per Specchi



È necessario soltanto un profilato per fissare lo specchio · peso applicabile per ogni metro lineare di guida: ca. 20 kg · ordinare separatamente il nastro adesivo per specchi larg. 70 mm

❗ Larghezza 80 mm · Lunghezza 2 m · Materiale

Rif.	Finitura
BO 5208016	anodizzato E6/EV1

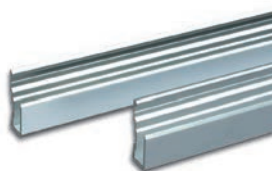
▶ Nastro Adesivo per Specchi Xtramount®



Per guide per specchi invisibili BO 52 0 80 16 · Xtramount® è un biadesivo per specchi realizzato con schiuma di polietilene a cellule chiuse (densità 100 kg/m) avente sui due lati un adesivo acrilico a base di solvente, uno dei lati è protetto da carta removibile. Xtramount® è stato realizzato per montaggi verticali di specchi a norme DIN EN 1036 e può essere utilizzato anche per altri materiali tipo metallo, vetro, ceramica e alcune plastiche. Il Xtramount® offre i seguenti vantaggi: - Alta resistenza all'umidità, - Resistente ai raggi UV, - Alta forza adesiva fin dall'inizio. - Utilizzabile all'esterno, temperature di esercizio da -30°C a +100°C. - Periodo di immagazzinamento: 12 mesi - Resistente all'acqua, olii e solventi

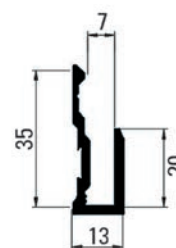
Rif.	Larghezza · Spessore · Lunghezza
BO 5207757	70 mm · 0,8 mm · 50 m
BO 5207756	70 mm · 0,8 mm · 10 m

▶ Profilato per specchi



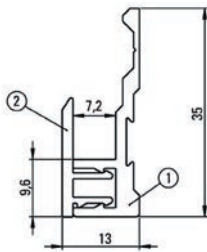
Per fissare gli specchi in modo semplice e sicuro. · Set coperchi con 5 sinistra e 5 destra

❗ Lunghezza a magazzino 5 m · Materiale Alluminio · dimensioni dello specchio = altezza di installazione - 24 mm



Rif.	Descrizione · Finitura
BO 5208001	Profilato per specchi · anodizzato E6/EV1
BO 5208005	Profilato per specchi · tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5208012	Profilato per specchi · bianco RAL 9010
BO 5208030	Set coperchi argento · plastica
BO 5208031	Set coperchi tipo inox · plastica
BO 5208032	Set coperchi bianco RAL 9010 · plastica

Clip-on profilo per specchi

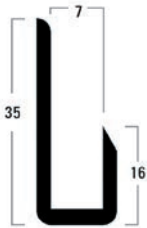


Set coperchi con 5 sinistra e 5 destra

i Lunghezza a magazzino 5 m - Materiale Alluminio

Rif.	Descrizione - Finitura
BO 5208025	Clip-on profilo per specchi - anodizzato E6/EV1
BO 5208026	Clip-on profilo per specchi - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5208030	Set coperchi argento - plastica
BO 5208031	Set coperchi tipo inox - plastica
BO 5208032	Set coperchi bianco RAL 9010 - plastica

Canalina a J



i Per specchio spessore 6 mm - Spessore del materiale 1,0 mm - Finitura anodizzato E6/EV1 - Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703449	2150 mm
BO 6703450	2500 mm
BO 6703451	5000 mm

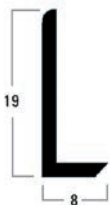
Canalina chiusura



i Spessore del materiale 1,0 mm - Finitura anodizzato E6/EV1 - Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703452	2150 mm
BO 6703453	2500 mm
BO 6703454	5000 mm

Canalina chiusura



i Spessore del materiale 1,0 mm - Finitura anodizzato E6/EV1 - Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703455	2150 mm
BO 6703456	2500 mm
BO 6703457	5000 mm

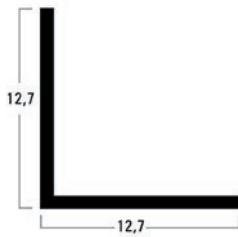
Canalina a „H”



i Per specchio spessore 6 mm - Finitura anodizzato E6/EV1 - Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza
BO 6703458	2150 mm
BO 6703459	2500 mm
BO 6703460	5000 mm

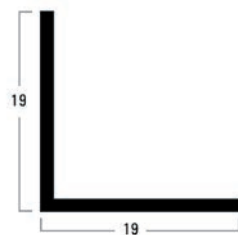
▶ Profilo a L



① Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza - Finitura
BO 5201504	2150 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201505	2150 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201506	2150 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201507	2500 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201508	2500 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201509	2500 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201531	5000 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201532	5000 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201533	5000 mm - tipo acciaio Inox E1/C31

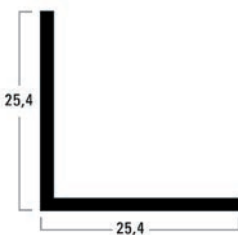
▶ Profilo a L



① Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza - Finitura
BO 5201514	2150 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201515	2150 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201516	2150 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201517	2500 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201518	2500 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201519	2500 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201534	5000 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201535	5000 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201536	5000 mm - tipo acciaio Inox E1/C31

▶ Profilo a L



① Spessore del materiale 1,5 mm · Materiale Alluminio

Rif.	Lunghezza - Finitura
BO 5201524	2150 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201525	2150 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201526	2150 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201527	2500 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201528	2500 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201529	2500 mm - tipo acciaio Inox E1/C31
BO 5201537	5000 mm - anodizzato E6/EV1
BO 5201538	5000 mm - anodizzato lucido E3/EV1
BO 5201539	5000 mm - tipo acciaio Inox E1/C31

Graffe per Specchi

Con guarnizione di sughero



i Carico max. 12 kg · Vetro spessore max. 6 mm · Materiale Acciaio cromo

Nella consegna sono compresi:

2x morsetti portanti inferiori
2x morsetti superiori di fissaggio con molla
4x viti per Legno
4x tasselli

Rif.	Descrizione
BO 5207400	Graffe per Specchi

Graffe per Specchi

Con guarnizione di sughero · costruzione resistente



i Carico max. 28 kg · Vetro spessore max. 6 mm

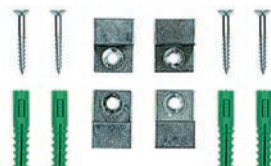
Nella consegna sono compresi:

4x morsetti regolabili
4x viti da legno 4 x 35 mm
4x piastrine di sughero

Rif.	Descrizione
BO 5207500	Graffe per Specchi

Graffe per specchi

i Carico max. 15 kg · Vetro spessore max. 6 mm · Materiale Ottone, cromato



Nella consegna sono compresi:

2x morsetti portanti inferiori
2x morsetti superiori di fissaggio
4x viti per Legno
4x tasselli

Rif.	Descrizione
BO 5207600	Graffe per specchi

GM PICO

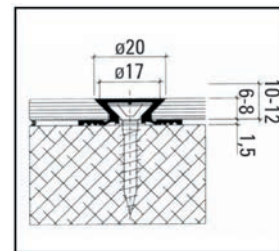
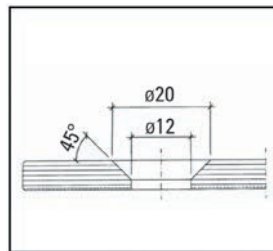
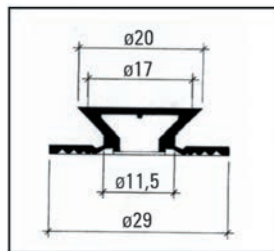


Per il montaggio a filo di vetri o specchi · inclusi coperchietti nichelati (tipo acciaio inox) · foro con svasso diam 12 mm, a 45° · distanza minima da bordo vetro a centro foro: vetro float e specchio 20 mm. - vetro temperato 2 x sp. vetro + 10 mm · Vite di fissaggio BO 5211153

i Carico per supporto 5 kg

Rif.	Spessore lastra · Colore
BO 5206010	6-8 mm · nero
BO 5206011	6-8 mm · trasparente
BO 5206012	10-12 mm · nero
BO 5206013	10-12 mm · trasparente
BO 5211153	Viti di fissaggio · 50 mm

Nota bene:
Supporti non idonei per vetri montati a soffitto!



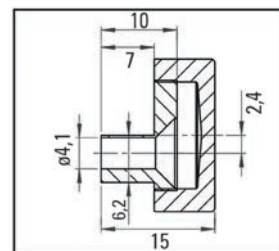
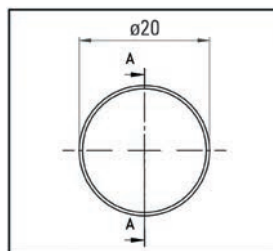
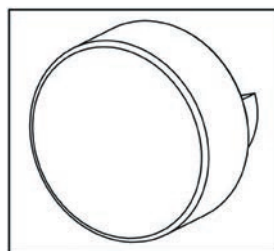
Viti per Specchi tonda



Con testa girevole per avvitatura della parte superiore · con tassello e vite per legno · non serve alcun foro nello specchio

i Diametro 20 mm · Vetro spessore 5 - 6 mm · Unità 4 pezzi

Rif.	Finitura
BO 5200079	Ottone, cromato
BO 5200086	ottone lucido



Viti per Specchi appuntita



i Versione appuntita · Materiale ottone · Perno filettato 1/8" · Lunghezza filetto 7 mm · Altezza cappello 4 mm · Unità 100 pezzi

Rif.	Diametro · Finitura
BO 5200998	16 mm · nichelata
BO 5200995	16 mm · nichelato opaco
BO 5200980	19 mm · nichelato
BO 5200996	19 mm · nichelato opaco
BO 5200981	24 mm · nichelato
BO 5200997	24 mm · nichelato opaco

Viti per Specchi piatta



❶ Versione piatta · Materiale ottone · Perno filettato 1/8" · Lunghezza filetto 7 mm · Unità 100 pezzi

Rif.	Diametro · Finitura
BO 5200989	18 mm · nichelato
BO 5200993	18 mm · nichelato opaco
BO 5200990	21 mm · nichelato
BO 5200994	21 mm · nichelato opaco

Viti per Legno



Adatto alle viti per specchi a punta oppure piatte

❶ Materiale · Filetto interno 1/8" · Unità 100 pezzi

Rif.	Dimensione
BO 5200991	4,5 x 25 mm
BO 5200992	4,5 x 30 mm
BO 5200984	4,5 x 35 mm
BO 5200985	4,5 x 40 mm

Bussola distanziale

Per evitare il diretto contatto tra viti per legno e specchio quando si usano le viti per specchi · unità di vendita 100 pz.

❶ Foro nel vetro \varnothing 7 mm



Rif.	Descrizione
BO 5200988	Bussola distanziale

Spessori Euroclick Typ 3

Per compensare muri storti oppure spazi tra specchio e muro, ad esempio quando si deve nascondere il trasformatore dietro lo specchio. Euroclick è pinzato sulla vite tra muro e disco eccentrico.

❶ Unità 100 pezzi



Rif.	Lunghezza · Larghezza · Spessore · Colore
BO 5133101	40 mm · 30 mm · 1 mm · naturale
BO 5133102	40 mm · 30 mm · 2 mm · blu
BO 5133103	40 mm · 30 mm · 3 mm · rosso
BO 5133104	40 mm · 30 mm · 4 mm · giallo
BO 5133105	40 mm · 30 mm · 5 mm · verde
BO 5133106	40 mm · 30 mm · 6 mm · nero
BO 5133108	40 mm · 30 mm · 8 mm · grigio
BO 5133110	40 mm · 30 mm · 10 mm · marrone

▶ Spessori e blocchetti trasparenti



Realizzati in plastica trasparente. Ideali nel montaggio di box doccia, specchi e altre realizzazioni tutto vetro.

Rif.	Lunghezza - Larghezza - Spessore - Unità
BO 5121001	50 mm - 6 mm - 1 mm - 100 pezzi
BO 5121002	50 mm - 6 mm - 2 mm - 100 pezzi
BO 5121003	50 mm - 6 mm - 3 mm - 100 pezzi
BO 5121004	50 mm - 6 mm - 4 mm - 100 pezzi
BO 5121005	50 mm - 6 mm - 5 mm - 100 pezzi
BO 5121006	50 mm - 6 mm - 6 mm - 100 pezzi
BO 5121008	50 mm - 6 mm - 8 mm - 100 pezzi
BO 5121010	50 mm - 6 mm - 10 mm - 100 pezzi

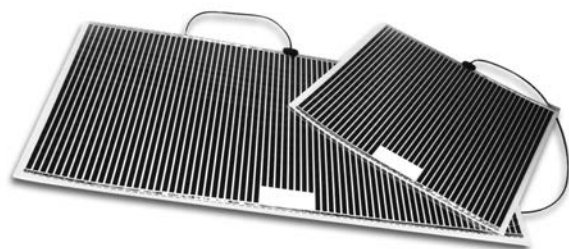
▶ Spessori e blocchetti trasparenti venduti a rotolo



Strisce trasparenti di plastica da tagliare della lunghezza desiderata - da usare quando si montano docce completamente di vetro, strutture completamente di vetro, specchio o altre applicazioni per vetrai.

Rif.	Lunghezza - Larghezza - Spessore
BO 5121002R	5 m - 6 mm - 2 mm
BO 5121003R	5 m - 6 mm - 3 mm
BO 5121004R	5 m - 6 mm - 4 mm

▶ Piattelli anti appannamento per specchi per specchi



Specchi da bagno appannati ? Abbiamo finalmente trovato la soluzione al problema. Molto sicuro - la temperatura bassa della superficie, circa 30°C, impedisce un surriscaldamento o un danneggiamento dello specchio, anche se per sbaglio il piattello non viene spento. Spessore di circa 0,8 mm, cavo di connessione elettrica circa sp. 7 mm, cavo con spina di circa 1 m, approvato dagli standard internazionali

Rif.	Lunghezza - Larghezza - Descrizione
BO 60GNX30	150 mm - 274 mm
BO 60GNX31	274 mm - 274 mm
BO 60GNX32	274 mm - 574 mm
BO 60GNX33	524 mm - 524 mm
BO 60GNX34	524 mm - 1024 mm





© Foto: Tonelli

A proposito di questo catalogo

Questo catalogo annulla e sostituisce tutti i cataloghi e listini prezzi precedenti. Tutte le offerte fatte a clienti. Tutte le specifiche tecniche riguardanti dimensioni, peso, colore, materiale sono soggette a variazioni. La gamma dei prodotti può subire variazioni e in particolare ci riserviamo il diritto di eliminare articoli senza preavviso. Richiedete dettagliate informazioni. Variazioni nelle colorazioni degli articoli possono essere imputate a problemi di stampa del catalogo e comunque Bohle Italia srl non può essere ritenuta responsabile per errori contenuti in questo catalogo. Molti articoli presenti in questo catalogo sono brevettati, hanno un brevetto di design oppure sono in attesa di ciò anche da parte di terza parte. Copyright di Bohle - Questo catalogo è protetto in tutte le sue parti (testo, fotografie etc.) da copyright. Ogni uso al di fuori dei limiti del copyright non è permesso senza autorizzazione scritta da parte di Bohle Italia srl. Ciò riguarda in special modo duplicazioni, ristampe, traduzioni, microfilmatura e quant'altro connesso con sistemi elettronici.

Indice parole chiave

A

Adattatore per Aghi	65
Adattatore per Pomoli Porte, Incollaggio UV	108
Adesivo bicomponente acrilico Verifix®	50
Adesivo bicomponente poliuretano 2K PUVerifix®	49
Adesivo per specchi Xtragrip®	125
Adesivo UV Verifix® 420VIS	59
Adesivo UV Verifix® B 665-0	55
Adesivo UV Verifix® B 678-0 Lamifix	57
Adesivo UV Verifix® B 678-0 Lamifix con granuli distanziatori	57
Adesivo UV Verifix® B 682-T	55
Adesivo UV Verifix® B 682-T con granuli distanziatori	56
Adesivo UV Verifix® B 690-0	58
Adesivo UV Verifix® B 690-0 con granuli distanziatori	58
Adesivo UV Verifix® LV 740	54
Adesivo UV Verifix® LV 740VIS	54
Adesivo UV Verifix® MV 760	52
Adesivo UV Verifix® MV 760 con granuli distanziatori	52
Adesivo UV Verifix® MV 760VIS	53
Adesivo UV Verifix® MV 760VIS con granuli distanziatori	53
Agente di accoppiamento Scotch Primer	126
Aghi di dosaggio	65
Ammortizzatore per porte, quadrato	93
Ammortizzatore per Porte, rotondo	93
Apertura/Chiusura a spinta per porte	94
Apparecchio di misurazione raggi UVA	72
Applicatore	50
Asciugamani in carta Economy Due strati 1000 fogli	14
Asciugamani in carta Economy Due strati 420 fogli	14
Asciugamani in carta Premium Quattro strati 1000 fogli	14
Attivatore tipo LF	56

B

Barra di supporto	95
Base	101
Battuta ad Eccentrico Verifix®	39
Bicomponente silconico Verifix®	43
Bohle Detergente per vetri al limone con il nome della vostra azienda!	13
Bohle Detergente Speciale	11, 47
Bohle Premium Detergente	12
Bottone a pressione	123
Brucciato di ricambio Pyrosil®	21
Bussola distanziale	133

C

Canalina a „H“	129
Canalina a J	129
Canalina chiusura	129
Cerniera Conus , in acciaio inox	80
Cerniera piatta	85
Cerniera Swing incollata all'interno	82, 87
Cerniera Swing quadrato	82, 86-87
Cerniera Swing tonda	81, 86
Cerniere	79
Cerniere · filo interno	84
Cerniere Cristallo (parti singole)	83
Cerniere per vetrinette completamente di vetro	79
Cerniere Verifix® 135°	81
Cerniere Verifix® 90°	81
Cerniere Verifix® Clix 90°	80
Chiave di ricambio	91
Clip-on profilo per specchi	129
Coltello Simplex	15
Coltello speciale con lama	15, 46
Combinazione Angolare Ventosa/Magnete Verifix® 90°	36
Cristallo cerniera vetro/legno con ammortizzatore o copertura	83
Cristallo Fix cerniera vetro/vetro	77
Cristallo Fix cerniera vetro/vetro (parti singole)	78
Cubo in vetro per incollaggio UV	111
Cubo magnetico Verifix® con due piastrine di fissaggio	37
Cuscinetto per Tavoli girevoli ø 80 mm	99

D

Detergente Bohle Professional	13
Dischi Adattatori per Gambe Tavolo	102
Dischi Adattatori per Gambe Tavolo · acciaio inox	103
Dischi Adattatori · acciaio inox	103
Dischi eccentrici con gradazione	122
Dispositivo di Sicurezza per Porte (chiavistello)	92
Distanziatore	123
Distanziatori/Spaziatori	96
Distributore per rotolo di carta	13

E

Elementi di Bloccaggio Verifix®	40
Elemento a ventosa angolari regolabili Verifix®	38
Elemento di Fissaggio	40

F

Flacone Vuoto	66
---------------	----

G

Gamba per Tavolo · acciaio inox	99 - 101
Gamba per Tavolo · alluminio, ondulato	100
GM PICO	132
Graffe per Specchi	131
Guanti usa e getta, Dermatril	16, 46
Guide Nascoste per Specchi	128

I

Incollaggi possibili	51, 61
----------------------	--------

K

Kit di Montaggio Safefix® 04	119
Kit di Montaggio Safefix® 08	119
kit fissaggio specchi Vitofix Plus	121
Kit per Principianti per l'Incollaggio UV	75
Kit professionale con elementi di fissaggio Verifix® e lampada UV	74
Kit Professionale per l'Incollaggio UV con Lampada Manuale UV 250	75

L

Lame di ricambio Premium Personna 40 mm	15
Lamiere metalliche con cresta	122
Lamiere metalliche con due occhielli	120
Lamiere metalliche con labbro	121
Lamiere metalliche con tre occhielli	121
Lamiere metalliche con un occhiello	120
Lamiere metalliche lisce	121
Lampada manuale UVA	71
Lampada UVA Manuale UVAHAND 250	71
Lana d'acciaio	14
Linee guida per l'incollaggio del vetro con adesivi UV	62, 63

M

Magnete per mobili in legno	94
-----------------------------	----

Magnete per porte	92 - 93
Magnete per Specchi	122
Maniglia Per incollaggio	105 - 106
Maniglia quadrato Per incollaggio	106
Maniglia in acciaio spazzolato	105
Maniglia per incollaggio	106
Mini raschietto in plastica	15
Misurino	46

N

Nastri biadesivi per incollaggio Bohle Duplocoll®	127
Nastro Adesivo per Specchi Scotchmount™	126
Nastro Adesivo per Specchi Vito	127
Nastro Adesivo per Specchi XtraCryl	125
Nastro Adesivo per Specchi Xtramount®	124, 128
Nastro biadesivo	126
Nastro Distanziatore senza film protettivo	47

O

Occhiali Protettivi Premium	16, 72
-----------------------------	--------

P

Panno pulizia speciale per UV	13
Phon aria calda	11
Piastra d'Incollaggio Cristallo per ante in specchio	78
Piastra di montaggio	123
Piattelli anti appannamento per specchi per specchi	134
Piedino in acciaio INOX per mobili	96
Piedino per Mobili	96
Piedino per Vetrinetta	95
Pomello della porta, mini, quadrato	107
Pomello per porte	105
Pomoli per Porte · acciaio inox	107
Primer per vetro/metallo incollaggio UV	18
Primer Xtraprime	126
Profilato per specchi	128
Profilo a L	130
Proprietà degli Adesivi	51, 60
Pyrosil® Applicatore GVE 2	20
Pyrosil® Cartuccia	21
Pyrosil® Kit professionale	20
Pyrosil® Primer	20

R

Raschietto per vetro Premium „Martor“	15, 47
Rondelle di Vetro · borosilicato	111

Rubinetto	46
Ruote per Mobili	96, 99
Ruote per Mobili con freno	98
Ruote per Mobili senza freno	98

S

Serratura Acciaio inox vetro/legno	92
Serratura per incollaggio UV Symo	88
Serratura per Porte a Due battenti	90 - 91
Serratura per Porte in battuta esterna	91
Serratura per Porte montate a filo interno	90 - 91
Serratura per Porte montate in battuta esterna	90
Serratura per Porte montate su filo interno o esterno	88
Set adesivi UV colorati	59
Set agente di accoppiamento per Verifix® Adesivo bicomponente silconico	43
Set bottone a pressione SafecliX® 08	116
Set bottone a pressione SafecliX® 16	116
Set bottone a pressione SafecliX® 26	117
Set combinato per montaggio specchi SafecliX®	117
Set di Aghi di Dosaggio con Adattatore	65
Set magnetico Safemax® 08	118
Set magnetico SafemaX® 10-SK	119
Set magnetico SafemaX® 16	118
Spessimetro 0,05	32
Spessimetro 0,1	32
Spessori e blocchetti trasparenti	134
Spessori e blocchetti trasparenti venduti a rotolo	134
Spessori Euroclick Typ 3	133
Spruzzatore per Detergente per Vetro	12
Supporti per Vetro · PVC	114
Supporto della lampada Verifix®	26
Supporto per Ripiani di Vetro · acciaio inox	108, 110 - 111
Supporto per Ripiani di Vetro con rivestimento in plastica	111
Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta	108
Supporto per Ripiani di Vetro/Fermo per Porta · acciaio inox	110
Supporto ripiani/ piedino vetrinetta	95

T

Tamponi cotone	46
Tamponi Elastici Altezza 1,8 mm	113
Tamponi Elastici Altezza 1,9 mm	113
Tamponi Elastici Altezza 2,5 mm	113
Tamponi Elastici Altezza 3,0 mm	114
Tamponi Elastici Altezza 3,2 mm	113
Tamponi Elastici ø 6,4 mm Altezza 1,5 mm	112
Tamponi Elastici ø 8 mm Altezza 1,6 mm	112
Tamponi Elastici ø 8 mm Altezza 2,2 mm	112
Tavolo per l'incollaggio del vetro	23
Tesa Nastro Adesivo Paraschegge	122

U

UV-LED Lampada Twin LED Verifix®	70
----------------------------------	----

V

Valigetta	72
Ventosa ad eccentrico Verifix®	39
Ventosa angolare con ventosa a pompa Set Verifix®	33
Ventose ad angolo Verifix® 90°	35
Ventose ad angolo Verifix® 90° con squadretta	35
Ventose ad angolo Verifix® 90° regolabile	26, 36
Ventose ad angolo Verifix® Pro 45°	31
Ventose ad angolo Verifix® Pro 90°	30
Verifix® 90°	85
Verifix® Angolo a pressione (esterno) · elemento regolabile e ventosa	36, 37
Verifix® Angolo a pressione (interno) · elemento regolabile e ventosa	37
Verifix® Clix 90°	85
Verifix® contrasti	26
Verifix® Dispositivo di dosaggio 900 E	66
Verifix® fermo a 45° (versione da tavolo)	26
Verifix® Fermo per incollaggio	32
Verifix® UVA-Star 500, 1110, 1410	69
Viti per Legno	133
Viti per Specchi appuntita	132
Viti per Specchi piatta	133
Viti per Specchi tonda	132

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Campo d'applicazione

1.1 Le seguenti condizioni generali di vendita ("Condizioni") si applicano in via esclusiva a tutti i rapporti contrattuali e disciplinano tutti i contratti conclusi fra Bohle Italia S.r.l. ("Bohle") ed i propri clienti ("Clienti" e/o "Cliente, a seconda del contesto) in vigore delle Condizioni medesime (Bohle e i propri Clienti di seguito definiti "le Parti"). Ai fini delle presenti Condizioni, per "Clienti" si intendono le imprese, i professionisti, gli enti di diritto pubblico e le società di diritto privato che intrattengono rapporti con Bohle nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale.

1.2 Eventuali condizioni generali di vendita, fornitura o acquisto di cui il Cliente domandi l'applicazione non avranno alcuna efficacia tra le Parti salvo che siano state previamente ed espressamente approvate per iscritto da Bohle con rinuncia all'applicazione delle presenti Condizioni. In ogni caso, le presenti Condizioni troveranno applicazione in relazione a tutti i rapporti contrattuali tra le Parti, anche successivi, che non siano stati espressamente sottoposti alla disciplina di altri contratti e / o condizioni generali.

1.3 Parimenti, eventuali condizioni particolari concordate tra le Parti in relazione a rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni Generali, saranno efficaci e vincolanti solo se accettate espressamente e per iscritto da Bohle.

1.4 Qualsiasi ordine, conferma d'ordine, ritiro di merce o altro atto o comportamento concludente, anche tacito, posto in essere dal Cliente in vigore delle presenti Condizioni ne implicherà, e s'intenderà quale, integrale accettazione delle medesime.

2. Condizioni di fornitura

2.1 Gli ordini trasmessi a Bohle ("Ordine"/"i") si intendono sempre fermi e vincolanti per il Cliente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1329 Codice Civile.

2.2 Gli Ordini si considerano accettati e quindi vincolanti per Bohle solo a seguito di invio di espressa conferma d'ordine da parte della medesima ("Conferma d'Ordine"), trasmessa per iscritto ovvero tramite messaggio di posta elettronica o via telefax.

2.3 Bohle avrà altresì facoltà di dare esecuzione agli Ordini tramite comportamento concludente, per esso intendendosi la consegna, da parte dei Bohle, dei prodotti richiesti dal Cliente.

3. Prodotti, pubblicazioni e disegni

3.1 Le Parti si danno reciprocamente atto che cataloghi, listini, manuali d'uso concernenti, tra l'altro, dati tecnici, disegni, illustrazioni, descrizioni dei prodotti forniti e/o a listino contengono informazioni meramente indicative ed approssimative, fermo restando che Bohle potrà apportare integrazioni o rettifiche di ogni sorta ai documenti in parola e non si assume alcuna responsabilità in ordine a inesattezze o incompletanze ivi contenute.

3.2 In particolare, le caratteristiche e qualità tecniche dei Prodotti descritte in flyers, cataloghi, listini, pubblicità, documenti informativi o manuali d'uso s'intendono meramente indicative e non possono in nessun caso essere considerate o interpretate come qualità essenziali dei Prodotti medesimi. Una o più caratteristiche dei Prodotti potranno considerarsi essenziali solo ove ciò sia stato espressamente indicato per iscritto da Bohle.

3.3 Salvo quanto previsto al § 3.2 che precede, Bohle si interdirà libera di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche e le qualità dei Prodotti a listino e, salvo propria preventiva dichiarazione scritta, non assumerà alcuna garanzia in ordine alla capacità di fornire prodotti indicati a listino nel volume richiesto dal Cliente.

3.4 Fermo restando quanto sopra, ove i prodotti ordinati non fossero più disponibili a listino o venissero sostituiti, Bohle avrà facoltà di consegnare al Cliente prodotti di caratteristiche analoghe o affini a quelli ordinati.

3. Prezzi

3.1 I prezzi dei prodotti a listino e gli eventuali sconti sono quelli indicati nei listini e/o cataloghi in vigore alla data di invio dell'Ordine. Allorquando la data di consegna dei prodotti prevista in Conferma d'Ordine ricada nel periodo di vigenza di nuovi listini già noti al Cliente alla data di invio dell'Ordine, troveranno applicazione i prezzi e sconti ivi previsti. Ai fini del presente capoverso, si intenderanno "noti al Cliente" i listini comunicati al medesimo in qualsiasi forma o pubblicati sul sito internet del Gruppo Bohle alla data di invio dell'Ordine.

3.2 I prezzi dei prodotti, ove non diversamente espresso, si intendono al netto di IVA ed ogni imposta, anche doganale, tempo per tempo applicabile, franco destino con addebito dei costi di spedizione in fattura.

3.3 In fattura sarà altresì addebitato al Cliente un importo forfetario pari ad Euro 14,00 a titolo di rimborso spese generali, imballo compreso, per lotti di prodotti fino a 25 KG di peso e lunghezza max. 2 metri. In caso di peso eccedente e/o lunghezza superiore ai 2 metri l'importo sarà maggiorato e comunicato, al più tardi, in fattura.

3.4 Per ordini di valore inferiore ad un'imponibile di Euro 100,00, Bohle applicherà un aumento forfetario di Euro 10,00.

3.5 Per i prodotti in esecuzione speciale, o non prodotti "in serie", i prezzi saranno concordati di volta in volta tra le Parti per ogni singolo Ordine, a prescindere dai prezzi dei Prodotti di serie, quand'anche le dimensioni e le caratteristiche costruttive fossero simili. In tal caso, Bohle si riserva il diritto di fornire il materiale richiesto con una variazione quantitativa in aumento o in diminuzione rispetto a quanto comunicato in Conferma d'Ordine.

3.6 Qualora nel corso della fornitura si verificassero aumenti dei costi nei materiali, nella mano d'opera o negli altri elementi di costo, Bohle avrà facoltà di adeguare proporzionalmente i propri prezzi a partire dalle date in cui tali aumenti siano intervenuti.

3.7 Ove nei listini siano previsti quantitativi minimi di prodotto ordinabili, allorquando il Cliente ordini volumi di Prodotto inferiori ai predetti quantitativi, Bohle avrà facoltà di non procedere alla fornitura del/i Prodotto/i ovvero di procedervi, in tal caso, addebitando al Cliente costi di elaborazione e spese suppletive, anche di natura amministrativa e gestionale, correlate ai minori volumi ordinati.

4. Termini di consegna

4.1 I termini di consegna dei Prodotti saranno comunicati da Bohle in Conferma d'Ordine ovvero separatamente.

4.2 Salvo diverso accordo scritto tra Bohle e il Cliente, i termini di consegna indicati da Bohle si intenderanno indicativi e non essenziali. Detti termini saranno, in ogni caso, automaticamente prorogabili nei seguenti casi:

- insufficienza, inesattezza o ritardi da parte del Cliente nella trasmissione delle indicazioni necessarie alla esecuzione dell'Ordine;
 - eventi imprevisi e / o inevitabili occorsi nell'ambito del ciclo di produzione, imballaggio o trasporto dei Prodotti;
 - altri ipotesi di forza maggiore, conflitti industriali o interferenze nell'attività di Bohle o dei rispettivi subfornitori nonché ritardi ai medesimi imputabili; per eventi o cause di forza maggiore s'intende ogni evento imprevedibile tale da impedire l'adempimento delle obbligazioni oggetto di uno o più Ordini, come, a titolo puramente esemplificativo e non tassativo, stato di guerra, terremoto, embargo, alluvione, rivoluzione, scioperi nei trasporti, stati di crisi o provvedimenti autoritativi che rendano impossibile o eccessivamente onerosa la fornitura di uno o più Prodotti, la mancanza temporanea di materiali o di manodopera; l'impossibilità di stipulare con subfornitori o l'inadempimento dei medesimi; gli scioperi totali o parziali;
 - ogni altro evento non imputabile o riconducibile a Bohle dal quale derivi un'oggettiva necessità di proroga dei termini di consegna;
 - eventuali varianti o integrazioni d'ordine richieste dal Cliente successivamente all'invio della Conferma d'Ordine, fermo restando che tali richieste diverranno efficaci e vincolanti solo ove espressamente accettate da Bohle.
- 4.3 Fatta eccezione per le ipotesi di proroga consentite ai sensi e per gli effetti di cui al § 4.2 che precede, in caso di ritardo eccedente 30 giorni rispetto ai termini di consegna comunicati da Bohle o concordati per iscritto tra le Parti, sarà riconosciuta a favore del Cliente una penale pari allo 0,5% del valore dei Prodotti per ogni settimana di ritardo nelle consegne (intendendosi, per settimana, un intervallo di almeno 5 giorni lavorativi al netto delle festività), e ciò sino ad un importo massimo del 5% del valore dei Prodotti effettivamente consegnati in ritardo (di seguito, "Penale Ritardi") essendo, in ogni caso, esclusa la risarcibilità del danno ulteriore ai sensi dell'articolo 1382, primo comma, del Codice Civile.

5. Consegna e trasferimento del rischio

5.1 La consegna si intende adempita franco destino con addebito in fattura dell'importo della spedizione, salvo che le parti non abbiano convenuto che la consegna avvenga "franco fabbrica". In entrambi i casi, il rischio inerente ciascun Prodotto passerà in capo al Cliente nella data e nel momento in cui la merce sarà rimessa al vettore e/o spedizioniere o messa a disposizione del Cliente.

5.2 Qualora il Cliente non abbia provveduto tempestivamente al ritiro della merce ovvero, ancora, nel caso di impossibilità ad effettuare la spedizione per cause non imputabili a Bohle, quest'ultima avrà facoltà di depositare la merce presso ogni posto idoneo, dandone pronta notizia al Cliente, a spese del medesimo e senza responsabilità per la sua conservazione, fatto salvo il diritto di Bohle al risarcimento del danno derivante dal ritardato ritiro della merce.

6. Spedizioni

- Le spedizioni si intendono sempre eseguite a rischio e pericolo del Cliente anche qualora siano eseguite franco destino.
- Bohle eseguirà a propria cura e a propria scelta e discrezione l'imballaggio dei Prodotti.
- Salvo diverso accordo tra le Parti, gli imballaggi riutilizzabili saranno di piena proprietà di Bohle e dovranno essere resi immediatamente al punto di consegna indicato da Bohle a cura e spese del Cliente.
- I reclami per eventuali manomissioni od ammanchi di materiali devono essere sempre presentati dal destinatario al vettore. Bohle prenderà in considerazione reclami relativi a differenze di quantità ed a scambi di tipi soltanto se presentati per iscritto entro 7 giorni di calendario dalla data del ricevimento della merce.
- Bohle declina ogni responsabilità sia per la scelta dei mezzi di trasporto, sia per le tariffe applicate dai vettori e spedizionieri i quali saranno responsabili in via esclusiva per le cose consegnate ai fini del trasporto, secondo quanto prescritto dall'articolo 1693 del Codice Civile.
- Bohle si riserva inoltre la facoltà di spedire le piccole partite a mezzo di pacco postale e a spese del destinatario.
- Il Cliente sarà tenuto ad osservare ogni disposizione di legge, regolamento o provvedimento autoritativo tempo per tempo applicabile e vigente in materia di smaltimento dei rifiuti e diritto ambientale in relazione agli imballaggi che non vengano restituiti a Bohle. In tali ipotesi, il Cliente si impegna, in particolare, a tenere indenne Bohle per qualsiasi costo, spesa, sanzione, obbligo risarcitorio comunque derivante dalla violazione, da parte del Cliente o propri incaricati, di disposizioni di diritto ambientale e amministrativo in relazione allo smaltimento degli imballaggi e contenitori dei Prodotti.

7. Resi

- I Prodotti potranno essere resi entro e non oltre 7 giorni di calendario dalla data di rispettiva consegna a condizione che i Prodotti:
 - siano custoditi nel proprio imballaggio originale;
 - non siano stati utilizzati;
 - siano in condizioni perfettamente integre.

7.2 Ogni reso dovrà essere previamente autorizzato da Bohle.

7.3 Il trasporto del reso dovrà essere effettuato, a cura e spese del Cliente, dal vettore che abbia effettuato la consegna del Prodotto o da altro vettore espressamente autorizzato al trasporto da Bohle.

7.4 Il titolo di penale per il reso, applicabile anche laddove il Cliente intenda rendere articoli ordinati per errore, il Cliente sarà tenuto a corrispondere a Bohle (la quale, sarà reciprocamente autorizzata a richiedere in pagamento o trattenerne, se già incassato) un importo pari al 15% del valore imponibile indicato in fatturazione, salvo un minimo di Euro 10,00.

7.4 Ove i Prodotti siano stati forniti in eccesso o difformità rispetto a quanto previsto in Ordine e Conferma d'Ordine e quindi siano resi per giustificato motivo, il Cliente dovrà dare comunicazione scritta a Bohle, trasmettendo copia dell'Ordine, della Conferma d'Ordine e della bolla di consegna da cui risulti la divergenza di quantità e qualità dei Prodotti consegnati rispetto a quelli ordinati e confermati. Ove tale divergenza sia effettiva e non contestata da Bohle, il trasporto del reso sarà effettuato a cura e spese di Bohle medesima e la penale di cui al § 7.3 che precede non sarà dovuta. Restano ferme tutte le altre disposizioni di cui al presente articolo 7.

8. Pagamenti

8.1 Salvo diversa pattuizione scritta tra le Parti, i pagamenti devono essere eseguiti sul conto corrente bancario indicato in Conferma d'Ordine in forma anticipata, esclusa ogni eccezione, compensazione o deduzione. Ove in fattura venisse indicato un conto corrente bancario o riferimenti bancari (IBAN, Swift, etc.) diversi da quelli indicati in Conferma d'Ordine, i pagamenti dovranno essere eseguiti conformemente a quanto indicato in fattura.

8.2 I pagamenti si intenderanno effettuati al domicilio di Bohle Italia S.r.l. Qualsiasi pagamento fatto in luogo o modo diversi da quello pattuito, non sarà ritenuto valido da Bohle e sarà ritenuto come non eseguito.

8.3 In difetto di pagamento alle scadenze, il Cliente sarà automaticamente considerato in mora, salvo che non provi che il ritardo sia dipeso da circostanze ad esso non imputabili.

8.4 Trascorso il termine di pagamento stabilito, Bohle, fermo il diritto di esigere l'integrale pagamento, conteggerà a proprio credito gli interessi al tasso come determinato dal D. Lgs. n. 231/2002, dalla data di scadenza del termine di pagamento sino all'effettivo saldo, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno derivante dal ritardato pagamento.

8.5 Il Cliente non potrà in ogni caso opporre eccezioni di inadempimento al fine di evitare, sospendere o ritardare i pagamenti dovuti ai sensi del presente articolo, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1462, primo comma, del Codice Civile. Fermo restando quanto sopra previsto, le eccezioni di inadempimento eventualmente avanzate dal Cliente saranno efficaci solo ove ne sia dichiarata la fondatezza con provvedimento giudiziale passato in giudicato ed esecutivo.

8.6 Qualora venga a conoscenza di circostanze idonee a produrre un mutamento delle condizioni patrimoniali e /o finanziarie del Cliente, Bohle, ove consentito dalla legge, avrà facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture e pretendere l'immediato pagamento di tutte le fatture emesse ancorché il relativo termine di pagamento non sia ancora decorso.

9. Proprietà intellettuale e utilizzo di software

9.1 Tutti i diritti di proprietà intellettuale ed industriale inerenti ai Prodotti, cataloghi e manuali d'uso forniti da Bohle restano di proprietà esclusiva di Bohle Italia S.r.l., di società del medesimo gruppo ovvero di terzi. L'acquisto o l'uso dei predetti Prodotti non potrà in nessun caso implicare l'acquisizione da parte del Cliente di un qualsiasi diritto di proprietà intellettuale o industriale o una qualsiasi licenza sul Prodotto. Di conseguenza, è vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione, modificazione dei Prodotti acquistati e/o dei cataloghi e manuali d'uso dei medesimi.

9.2 Il Cliente si impegna a non copiare alcun atto incompatibile con la titolarità dei rispettivi diritti di proprietà intellettuale e industriale in capo a Bohle. Il Cliente, in particolare, si impegna a non rimuovere i marchi di Bohle, ivi compresi marchi di Copyright o ad alterarli senza preventiva approvazione scritta di Bohle. Parimenti, il Cliente non potrà alterare, occultare, rimuovere o in qualsiasi maniera interferire con qualsiasi marchio, marchio di servizio, marchio di commercio, marchio verbale, marchio figurativo o altro segno distintivo che saranno apposti su qualsivoglia dei Prodotti.

9.3 Nelle ipotesi in cui unitamente ai Prodotti sia fornito anche un software, al Cliente verrà concessa una licenza non-esclusiva e non trasferibile ad utilizzare il software e la documentazione concernente il Prodotto fornito. L'utilizzo del software s'intenderà consentito in relazione al Prodotto cui si riferisce e non potrà essere riprodotto né concesso in sub licenza.

10. Garanzie

10.1 La garanzia per vizi e difetti dei Prodotti oggetto di fornitura, di qualsiasi natura ed entità, ha la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna della merce (ovvero di ciascun Prodotto) e, ove ciò non sia precluso dalla legge tempo per tempo applicabile, si intenderà limitata esclusivamente alla riparazione o alla sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti da Bohle come difettosi per difetti di materiale o deficienza di lavorazione. Il Cliente sarà tenuto a denunciare i vizi e difetti apparenti entro otto giorni dalla consegna e quelli occulti entro otto giorni dalla loro scoperta, sotto pena di decadenza della garanzia.

10.2 Il Cliente non potrà rifiutare l'accettazione di Prodotti per vizi irrilevanti che non ne ostacolino l'utilizzo in misura determinante. Qualora il Cliente, senza giustificato motivo, non ottemperi all'obbligo di accettazione della merce, Bohle avrà la facoltà di richiedere il risarcimento del danno, comprese le spese accessorie. In tal caso, il rischio inerente alla merce oggetto del contratto si trasferisce al Cliente alla data in cui il medesimo, personalmente o per tramite del vettore, avrebbe dovuto ritirare la merce conformemente a quanto previsto dall'articolo 4.

10.3 I Prodotti in relazione ai quali siano contestati vizi o difetti dovranno essere rispediti a spese del Cliente presso la Sede di Bohle Italia S.r.l., previa informazione relativa al problema ed accettazione del reso da parte di Bohle, unitamente ad una nota di accompagnamento riportante la qualità e la quantità della merce stessa, gli estremi della fattura originaria assoggettata ad imposta ed una descrizione dei difetti riscontrati. La garanzia di Bohle si intenderà definitivamente decaduta e non operante se i pezzi o Prodotti che il Cliente assuma difettosi siano stati manomessi o riparati.

10.4 Ove ometta di denunciare i difetti nei termini e nelle forme di cui al presente articolo, il Cliente decadrà da ogni garanzia contrattuale e/o di legge.

10.5 Ove riscontrati l'esistenza dei vizi e difetti denunciati, Bohle li eliminerà a proprie spese effettuando tutte le riparazioni nei tempi tecnici necessari per la risoluzione dei difetti. Bohle avrà altresì facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di sostituire il Prodotto affetto da vizi o difetti con un Prodotto non difettoso di analoghe caratteristiche.

10.6 Bohle provvederà a consegnare i Prodotti riparati o i Prodotti sostitutivi nei tempi ragionevolmente richiesti per la riparazione, sostituzione e consegna dei medesimi.

11. Esclusioni e limitazioni di responsabilità

11.1 Oltre che nei casi in cui la responsabilità del produttore sia esclusa per legge, Bohle non assume alcuna responsabilità per:

- danni derivanti da incidenti di qualsiasi natura che si dovessero verificare durante l'impiego del/i Prodotto/i, ove tali incidenti traggano origine da un uso non conforme alla destinazione d'uso e alla caratteristiche tecniche, tecnologiche e prestazionali dei Prodotti;
 - vizi, difetti o danni dovuti alla concezione, progettazione o costruzione del Bene Complesso in cui sia stato incorporato il Prodotto;
 - vizi, difetti o danni dovuti alla mancata osservanza, da parte del Cliente o dell'utilizzatore, delle istruzioni d'uso fornite da Bohle e /o da il Cliente all'utilizzatore.
- 11.2 Fatto salvo il contenuto delle garanzie di cui all'articolo 10 e quanto altro previsto dal presente articolo 11, la responsabilità di Bohle è esclusa in tutte le ipotesi di responsabilità oggettiva e colpa lieve.
- 11.3 In nessun caso, le esclusioni o limitazioni di responsabilità di cui alle presenti Condizioni limiteranno od escluderanno a) la responsabilità verso il consumatore finale risultante da fatto od omissione di Bohle in caso di morte o danno alla persona del consumatore;
- la responsabilità di Bohle in caso di dolo o colpa grave della medesima;
 - la responsabilità per i casi in cui il fatto di Bohle o dei suoi ausiliari costituisca violazione di obblighi derivanti da norme di ordine pubblico.

12. Codice del Consumo

I rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni, in ragione della natura qualificata e professionale dei Clienti cui afferiscono, non soggiacciono alle disposizioni del Codice del Consumo (D.lg. n. 206/2005).

13. Trattamento dei dati personali

- I dati anagrafici dei Clienti comunicati ai fini dei rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni saranno custoditi presso gli archivi di Bohle con l'adozione delle idonee misure di sicurezza atte ad evitare trattamenti illeciti.
- Il trattamento dei dati forniti dal Cliente avverrà nel rispetto delle prescrizioni di cui al codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche in materia di tutela delle persone e degli altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali e successive modifiche e integrazioni) con modalità idonee a garantire la sicurezza e la riservatezza.
- I dati del Cliente potranno essere utilizzati esclusivamente nell'ambito e per le finalità sottese ai rapporti contrattuali regolati dalle presenti Condizioni e potranno essere comunicati anche a società o soggetti terzi (tra cui, a titolo esemplificativo, istituti di credito, corrieri, spedizionieri, società di revisione, studi professionali), che cooperino o svolgano specifici incarichi per conto di Bohle.
- I dati dei Clienti saranno trattati anche dai dipendenti, consulenti e collaboratori, interni ed esterni, di Bohle ovvero di società appartenenti al medesimo gruppo che agiscano in veste di "incaricati del trattamento", nel rispetto delle istruzioni impartite dal Titolare (e/o dai responsabili). I dati dell'Acquirente e dei Partner non saranno oggetto di diffusione. Restano impregiudicati i diritti riconosciuti dall'articolo 7 Decreto Legislativo 196/2003 e successive modifiche.
- Il Titolare del trattamento dati è Bohle Italia S.r.l. Responsabile del trattamento è il Signor Giorgio Gioanola, domiciliato per la carica presso Bohle Italia S.r.l., Via Cavallotti 28, 20081 Abbiategrasso, Italia.



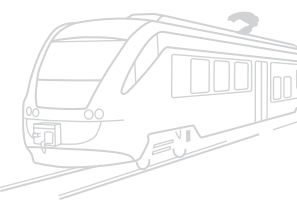

14. Domicilio legale, foro competente, legge applicabile e disposizioni finali

- Il domicilio legale di Bohle s'intende eletto presso la sede di Abbiategrasso, Via Cavallotti 28.
- Le presenti Condizioni sono regolate dalla legge italiana.
- Foro competente esclusivo è quello di Vigevano - Sezione distaccata di Abbiategrasso, con esclusione di ogni altro foro alternativamente competente.
- Il mancato esercizio totale e/o parziale come anche il ritardato esercizio totale e/o parziale dei diritti contemplati nelle presenti Condizioni a favore di Bohle non costituiranno una rinuncia della medesima a tali diritti o ad ogni altro diritto ivi menzionato.
- Se una o più disposizioni delle Condizioni Generali fossero o divenissero inefficaci, inopponibili, inattuabili, nulle o annullabili, in tutto o in parte, le rimanenti disposizioni continueranno a restare valide ed efficaci tra le Parti e le disposizioni invalide o inefficaci saranno sostituite da disposizioni valide ed efficaci aventi il contenuto più simile a quelle sostituite.



Procedure importanti in caso di danni durante il trasporto

- Non sostituite l'imballo originale o il contenuto del pacco.
- Non utilizzate i prodotti.
- Informate il corriere a proposito del danno.
- La tabella qui sotto riporta i passi da seguire!
- Informate subito la Bohle Italia srl.
- Prima di accettare il pacco controllate che sia tutto corretto. Reclami successivi riguardo merce mancante saranno accettati solo in casi eccezionali.

Tipo trasporto:	Imballo danneggiato:	Imballo a posto ma contenuto danneggiato:	Cosa necessitiamo da voi:
<p>Corriere</p> 	<p>Rifiutate la consegna. Oppure se la accettate fatelo con riserva scritta e informateci subito.</p>	<p>Informateci subito dopo avere ricevuto il pacco altrimenti non esiste copertura assicurativa.</p>	<p>Il numero del pacco e il numero di bolla. Senza questi dati nulla è fattibile.</p>
<p>Pacco postale</p> 	<p>Richiedete una dichiarazione scritta dal postino oppure rifiutate il pacco.</p>	<p>Informate l'ufficio postale e chiedete una loro visita a conferma del danno.</p>	<p>Una conferma scritta dallo ufficio postale.</p>
<p>Treno</p> 	<p>Rifiutate la consegna Oppure aprite il pacco in presenza di un addetto alle consegne e richiedete una conferma scritta dei fatti.</p>	<p>Informate l'ufficio preposto chiedendo una visita. I danni devono essere denunciati entro una settimana.</p>	<p>Una conferma scritta dallo ufficio preposto.</p>
<p>Spedizioniere</p> 	<p>Rifiutate la consegna. Oppure se la accettate fatelo con riserva scritta e informateci subito.</p>	<p>Informateci subito dopo avere ricevuto il pacco altrimenti non esiste copertura assicurativa.</p>	<p>Il numero del collo e il numero di bolla. Senza questi dati nulla è fattibile.</p>

Come contattare Bohle

Bohle Italia s.r.l.

Bohle Online-Shop	www.bohle.it
Telefono	+39 02 94967790 +39 02 94967046
Fax	+39 02 94609011
E-Mail	info@bohle.it
Ritiro merce	Via Cavallotti 28 - 20081 Abbiategrasso (MI)
Indirizzo	Via Cavallotti 28 - 20081 Abbiategrasso (MI)

Orario di Lavoro

Dal Lunedì al Venerdì 08.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30

Ritiro merce

Dal Lunedì al Venerdì 09.00 - 15.00

