

T1.6: Türstossgriffe, Fallenschlösser und Zubehör passend zu selbstschließenden Hydraulikbändern

www.gebo-net.com




www.minusco.de



Technik 2019

Inhaltsverzeichnis

Türstoßgriffe	Seite 4
Schlösser mit Drückerführung Typ Studio	Seite 12
Schlösser mit Drückerführung Typ Office	Seite 14
Drücker	Seite 15
Vertikales Schloss mit Magnetfalle	Seite 16
Magnet-Türstopper und Feststellriegel	Seite 18
Selbstklebende Glaskantenprofile	Seite 20

-  Einsatz im Innenbereich
-  Einsatz im Innenbereich und im geschützten Außenbereich
-  Einsatz im Nassbereich und Feuchträumen

ACHTUNG: Bei Einsatz in besonderen Situationen wie stark umweltbelastete Atmosphären, öffentliche Bäder, stark frequentierte Bereiche, usw. muss vorher Rücksprache gehalten werden!

Das Hydraulik-Konzept: Bänder mit Türschließerfunktion

Die heutige Glasarchitektur, mit Ganzglastüren und Ganzglasanlagen als feste Bestandteile, ist mehr denn je auf Transparenz und Räumlichkeit fokussiert. Die Planer sind auf der ständigen Suche nach Anwendungslösungen, die auf bestmögliche Weise Design und Funktionalität vereinen.

Um den Komfort und die Sicherheit zu erhöhen hat Colcom Türbandsysteme entwickelt, die nach einer manuellen Öffnung der Glastür, die Rückholaktion in die geschlossene Ausgangslage übernehmen. Durch geniale neue Konzepte in der Hydrauliktechnologie ist es gelungen diese Funktionalität in Türbandformaten zu integrieren.

Der Einbau von Hydraulikbändern ist dort erforderlich, wo eine Selbstschließung von Türen, aufgrund gesetzlicher Vorschriften bzw. aus technischen Gründen, kontrolliert und zuverlässig stattfinden soll. Der Wunsch der Bauherren kann außerdem sein: Zugluft zu vermeiden, bei beheizten oder klimatisierten Räumen Energie zu sparen, den Schallschutz zu garantieren und Räume optisch wie physisch konstant zu trennen.



Die integrierte Hydraulik-Dämpfung bewirkt einen sanften und kontrollierten Schließablauf. Ein mehrmaliges Durchpendeln der Tür im Bereich der Nulllage findet nicht statt. Für fast jede Anwendung stehen entsprechende Serien von Hydraulikbändern wie Biloba PT, Biloba AT, Unica Eckbeschlag, Triloba oder Evo als adäquate Lösung zur Verfügung: für reine Pendeltüren mit beidseitiger Öffnung, für einseitig zu öffnende Glastüren mit Anschlag, für überdimensionale Glastüren sowohl in ESG als auch in VSG aus ESG.

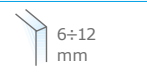
Die Glastüren können je nach Wunsch mit Türstoßgriffen oder mit geeignetem Fallenschloss und Gegenkasten realisiert werden. Die Glastür knallt nicht zu. Die Falle des Schlosses wird leise und sicher in das Schließblech gezogen. Dadurch werden Schäden an Glas, Türbändern und Schloss sowie Lärmbelastigungen vermieden.

Durch eine einfache stufenlose Regulierung am Band ist die individuelle Anpassung der Schließgeschwindigkeit auf jedes Türgewicht, jede Türbreite und die Laufgeschwindigkeit der Nutzer (Senioren, Kinder, usw.) möglich. Die Glastür wird mühelos manuell geöffnet und schließt sich mit der eingestellten Geschwindigkeit, von selbst.

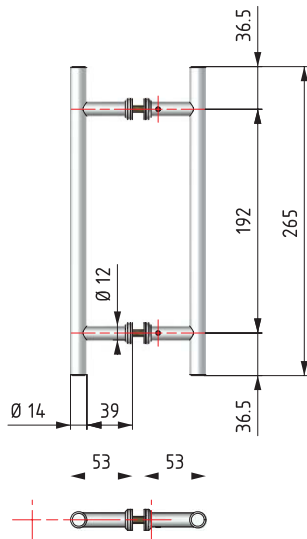
Im Innenbereich eignen sich die Hydraulikbänder für den Einsatz in privaten Wohnräumen sowie in normal frequentierten öffentlichen Räumen, wie Büroräume, Hotelzimmer, Praxen, usw. Einige Produktreihen eignen sich speziell auch für den Außenbereich, wo Witterung und Windeinflüsse eine bedeutende Rolle spielen.

Die Hydraulikbänder verfügen über die TÜV-Zertifizierung nach EN 1154:2006. Dies bedeutet, die funktionale Gleichstellung mit herkömmlichen Türschließern. Bei der Zertifizierung wurde festgestellt, dass der durchschnittliche Wirkungsgrad der Bänder höher ist als der, der traditionellen Türschließer (90% zu 60%). Die Hydraulikbänder sind international Patent geschützt.

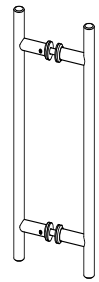
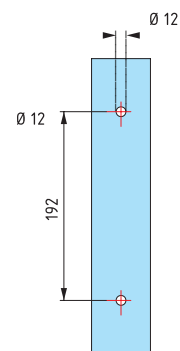
5H01



Türstoßgriffpaar H-Förmig aus Edelstahl \varnothing 14mm.
Achsabstand 192mm.
Gesamtlänge 265mm.
Tiefe 53mm.



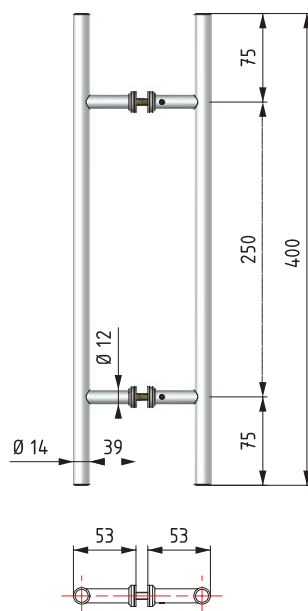
Glasbearbeitung



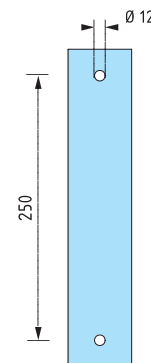
5H03



Türstoßgriffpaar H-Förmig aus Edelstahl \varnothing 14mm.
Achsabstand 250mm.
Gesamtlänge 400mm.
Tiefe 53mm.



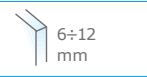
Glasbearbeitung



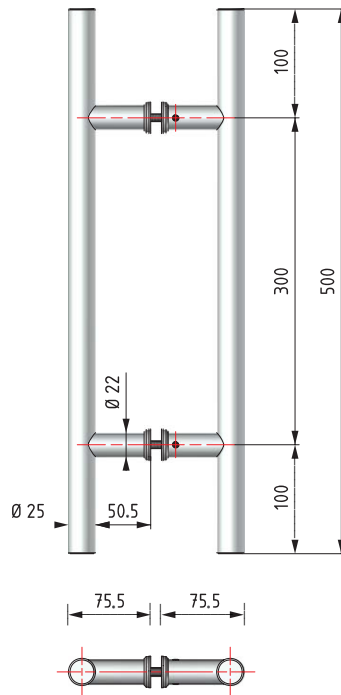
glas - elemente - befestigungssysteme



5H11



Türstoßgriffpaar H-Förmig
aus Edelstahl \varnothing 25mm.
Achsabstand 300mm.
Gesamtlänge 500mm.
Tiefe 75,5mm.



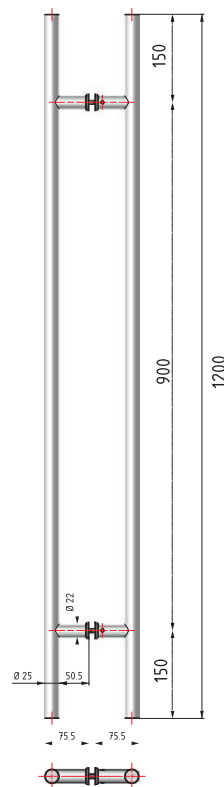
Glasbearbeitung



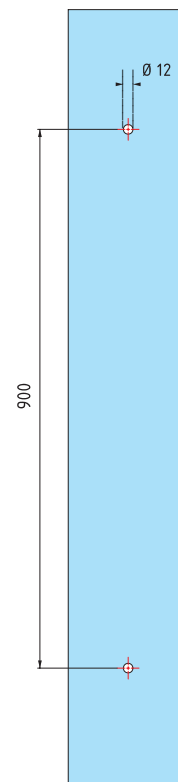
5H15



Türstoßgriffpaar H-Förmig
aus Edelstahl \varnothing 25mm.
Achsabstand 900mm.
Gesamtlänge 1200 mm.
Tiefe 75,5mm.



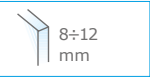
Glasbearbeitung



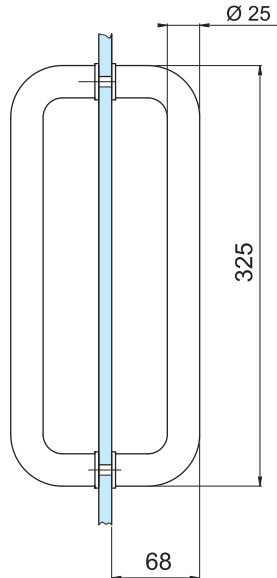
glas - elemente - befestigungssysteme



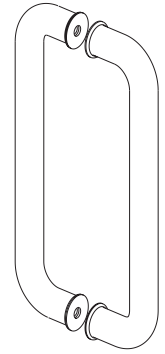
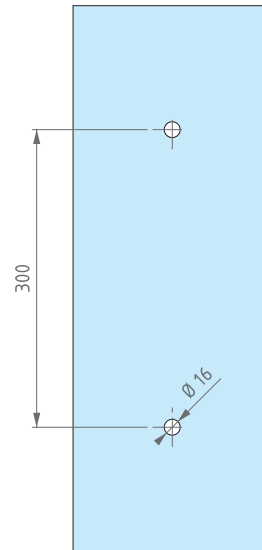
5011



Türstoßgriffpaar gebogen
Ø 25mm U-Förmig.
Achsabstand 300mm.
Tiefe 68mm.



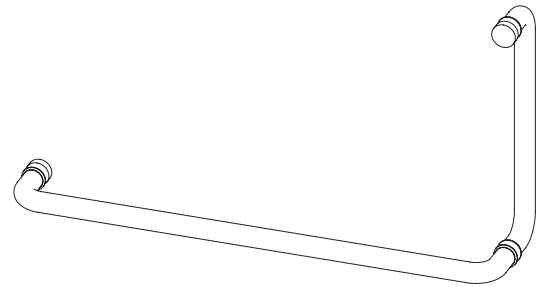
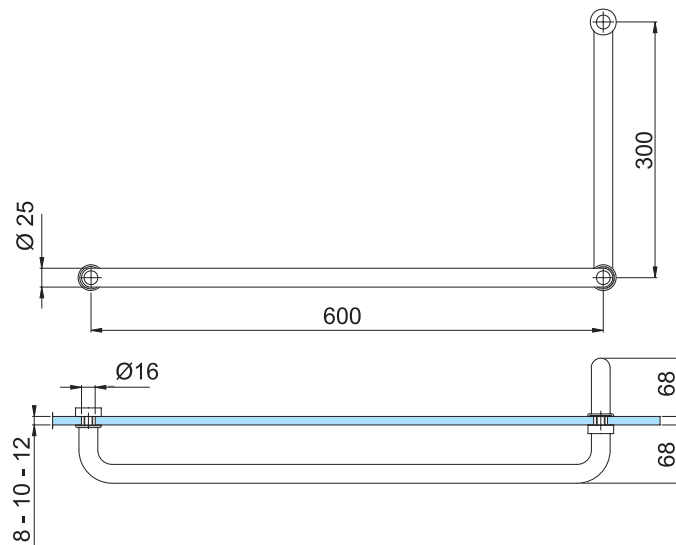
Glasbearbeitung



5L01



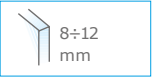
Türstoßgriffpaar gebogen
Ø25mm L-Förmig.
Achsabstand 300x600mm.
Tiefe 68mm.



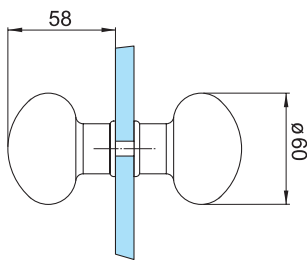
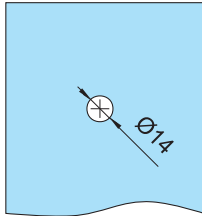
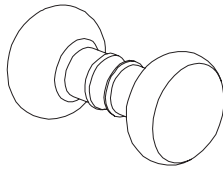
glas - elemente - befestigungssysteme



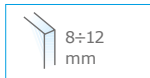
5006



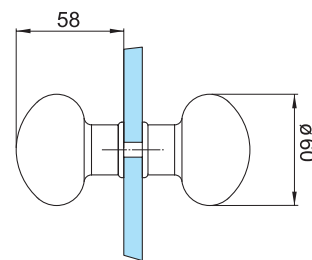
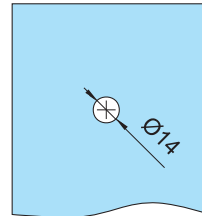
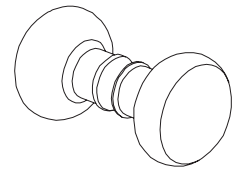
Türknopfpaar \varnothing 60mm.
Tiefe 58mm.



5006BT



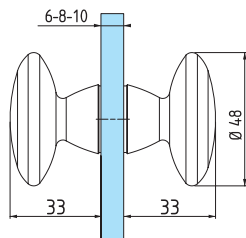
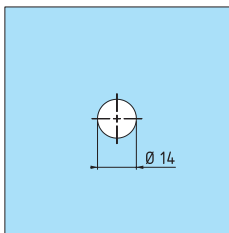
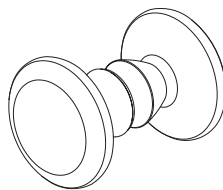
Türknopfpaar aus Holz
 \varnothing 60mm. Tiefe 58mm.



5401



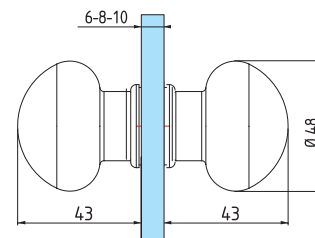
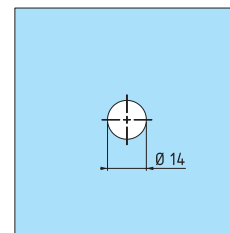
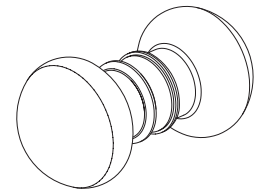
Türknopfpaar \varnothing 48mm.
Tiefe 33mm.



5410



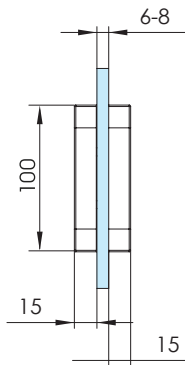
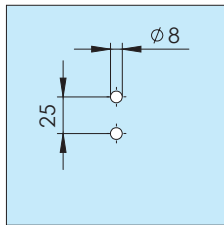
Türknopfpaar \varnothing 48mm.
Tiefe 43mm.



515E30



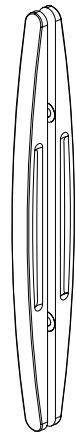
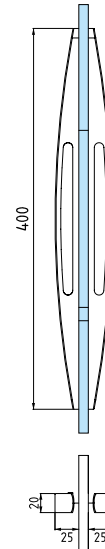
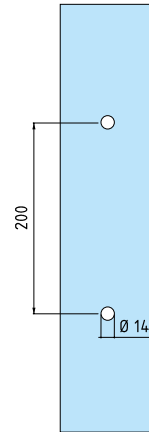
Türgriffpaar Höhe 100mm.
Tiefe 15mm.



5BN0



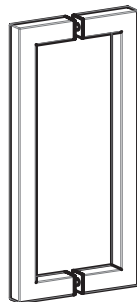
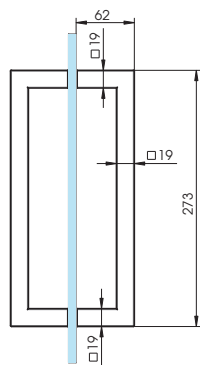
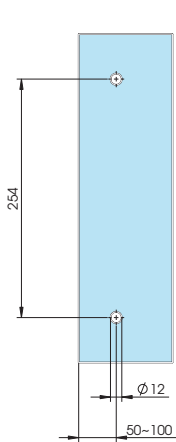
Türgriffpaar Neuscorre
Breite 20mm.
Gesamtlänge 400mm.
Achsabstand 200mm.
Gesamttiefe 25mm.



502W30



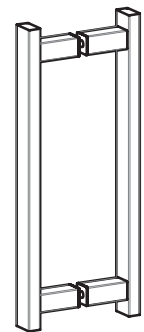
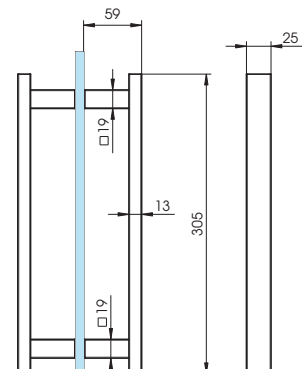
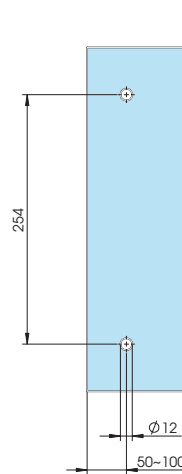
Türstoßgriffpaar Quadratisch
U-Förmig 19x19mm.
Achsabstand 254mm.
Tiefe 62mm.



504W30



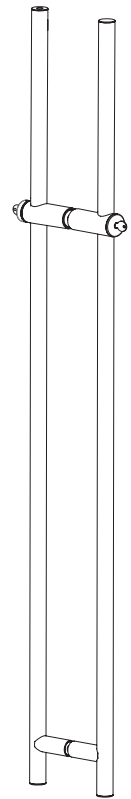
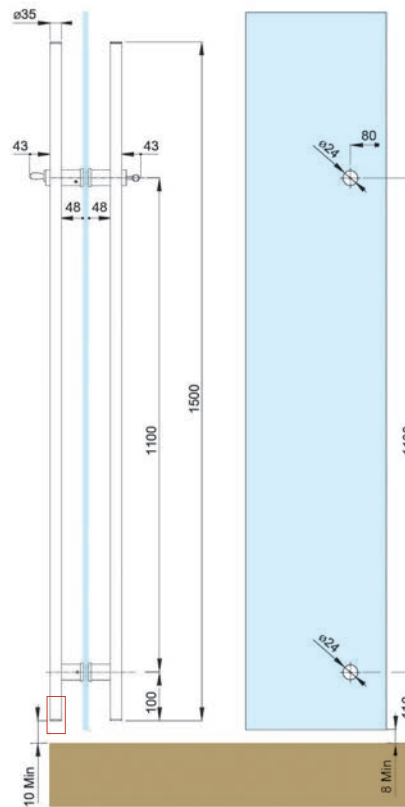
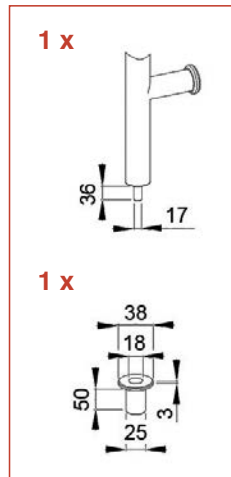
Türstoßgriffpaar Rechteckig
Gerade. Verbinder 19x19mm.
Griff 25x13mm.
Achsabstand 254mm.
Tiefe 59mm.



500W50



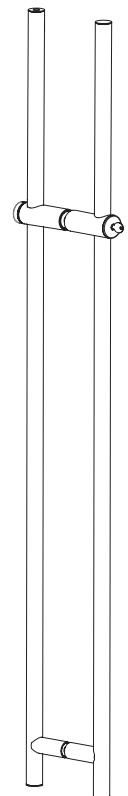
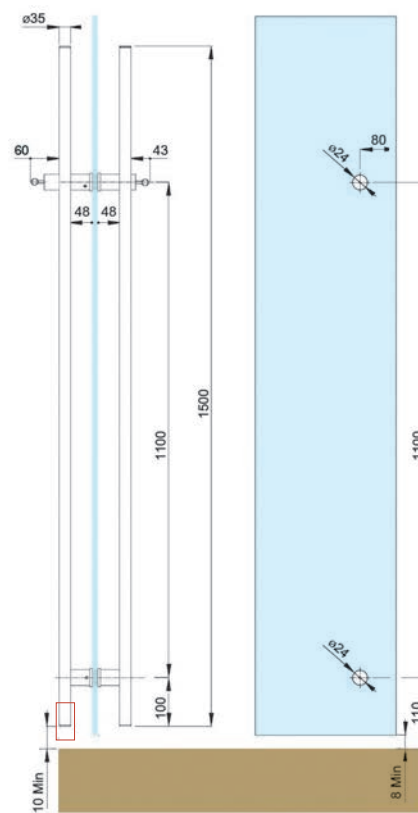
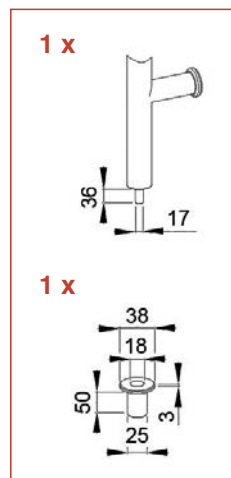
Türstoßgriffpaar gerade aus Edelstahl Ø 35mm mit integriertem Schloss Schlüssel-Knauf.
Gesamtlänge 1500mm.
Achsabstand 1100mm.
Gesamttiefe im Schlossbereich ca. 131mm.



500W51



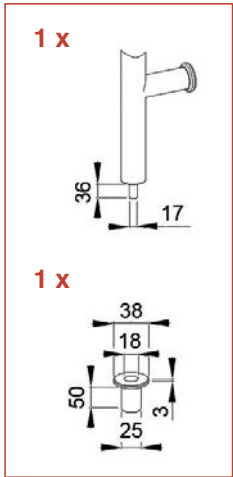
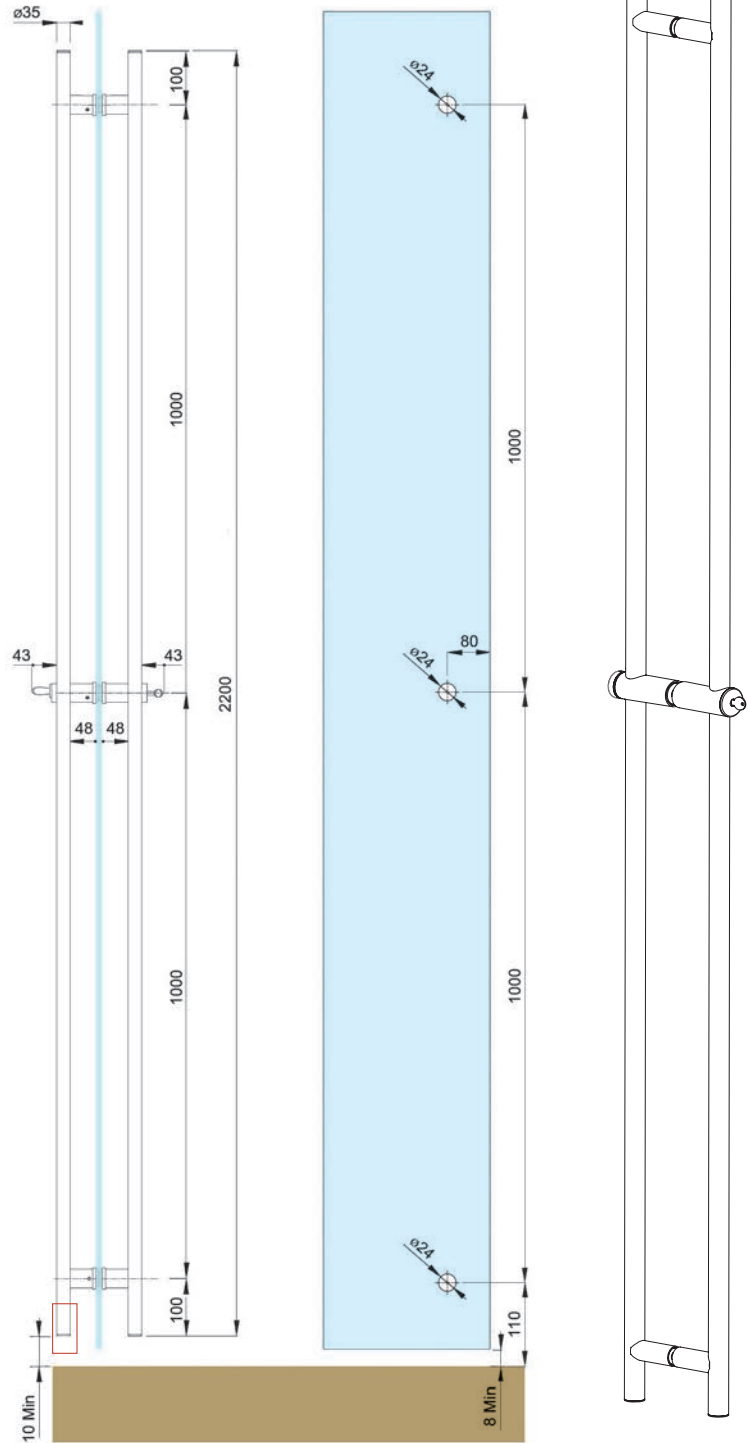
Türstoßgriffpaar gerade aus Edelstahl Ø 35mm mit integriertem Schloss Schlüssel-Schlüssel.
Gesamtlänge 1500mm.
Achsabstand 1100mm.
Gesamttiefe im Schlossbereich ca. 131mm.



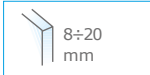
501W50



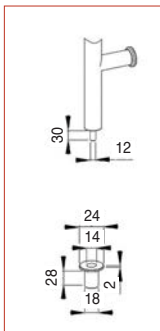
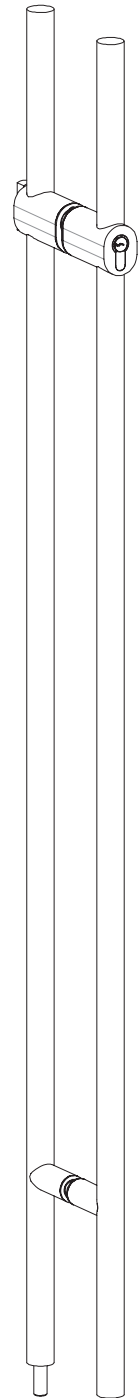
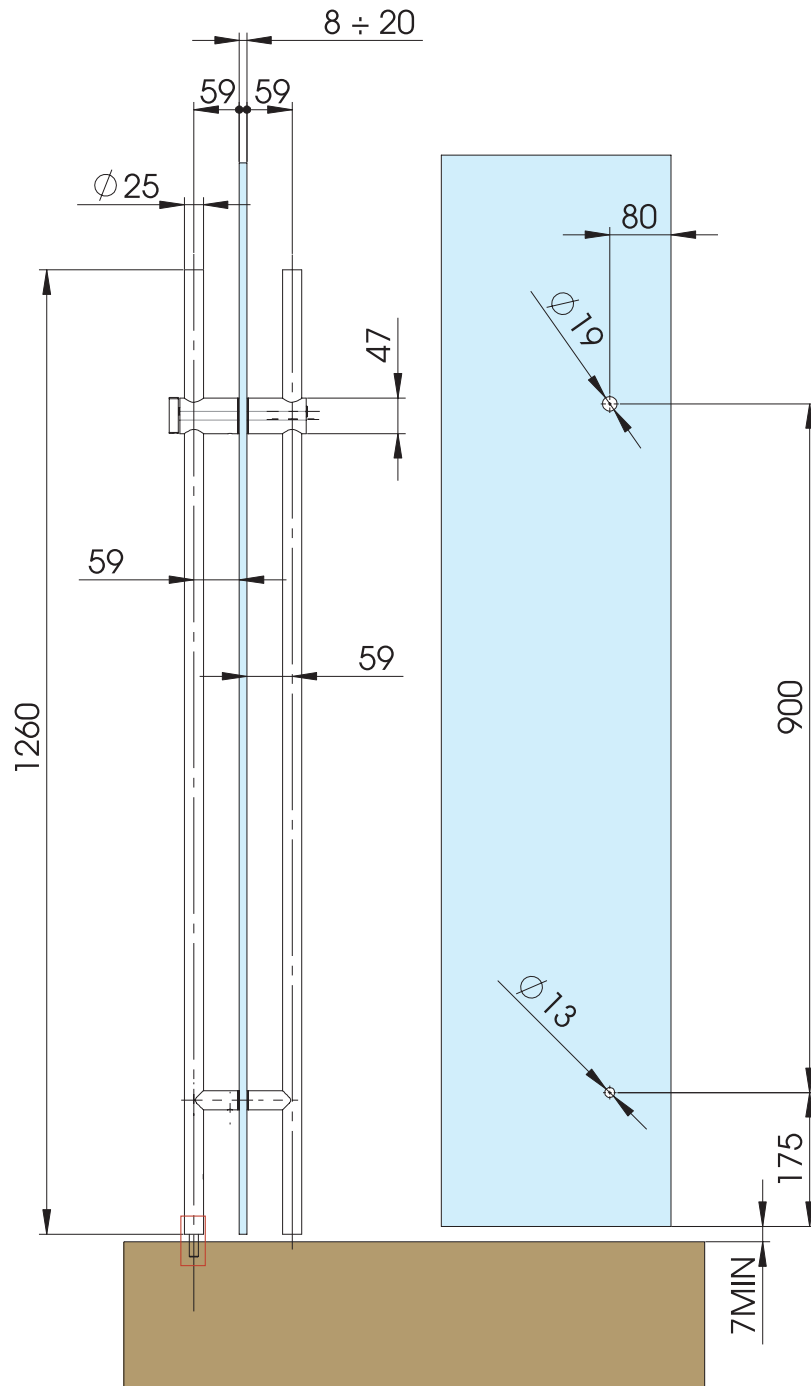
Türstoßgriffpaar gerade aus Edelstahl Ø 35mm
mit integriertem Schloss Schlüssel-Knauf.
Gesamtlänge 2200mm.
Achsabstand 2 x 1000mm.
Gesamttiefe im Schlossbereich ca. 131mm.



505W50



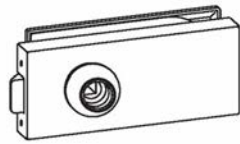
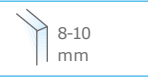
Türstoßgriffpaar gerade aus Edelstahl V4A
 Ø 25mm mit integriertem Schloss
 Schlüssel-Knauf.
 Gesamtlänge 1260mm.
 Achsabstand 900mm.
 Gesamttiefe im Schlossbereich ca. 85mm.



glas - elemente - befestigungssysteme

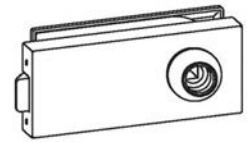


HLE 17112



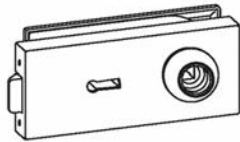
Eckformfallenschloß UVDV
unverschließbar Drückerführung vorne
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

HLE 17102



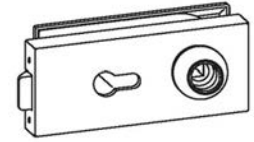
Eckformfallenschloß UVDH
unverschließbar Drückerführung hinten
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

HLE 17170

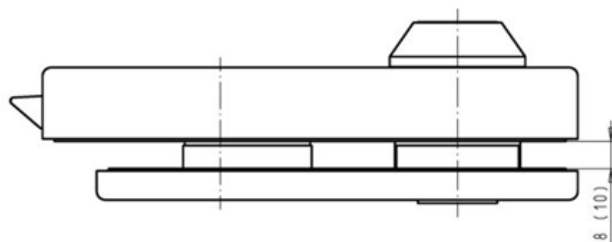
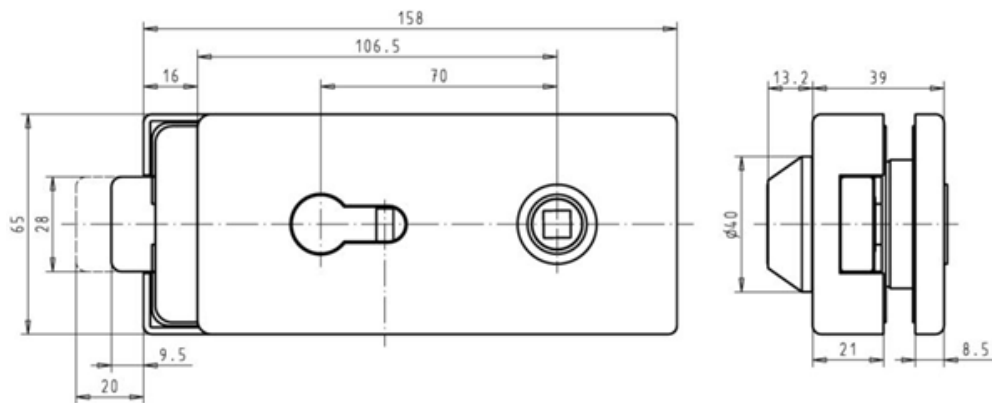


Eckformfallenschloß BB
Buntbart Drückerführung hinten
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

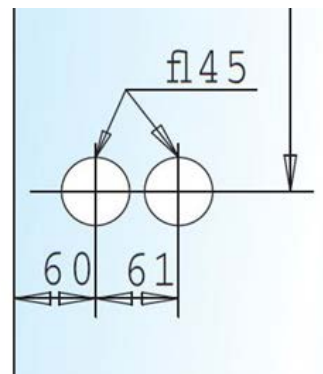
HLE 17100



Eckformfallenschloß PZ vorgerichtet
Drückerführung hinten
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.



Glasbearbeitung



OBL-R-OL

21101



Rundform-Office Schloß UV
unverschließbar mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.



OBL-R-OL

21103



Rundform-Office Schloß BB
Buntbart mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

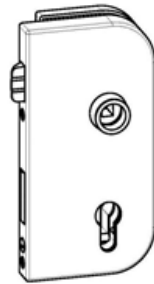


OBL-R-OL

21105



Rundform-Office Schloß ohne Rosette
PZ vorgerichtet mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

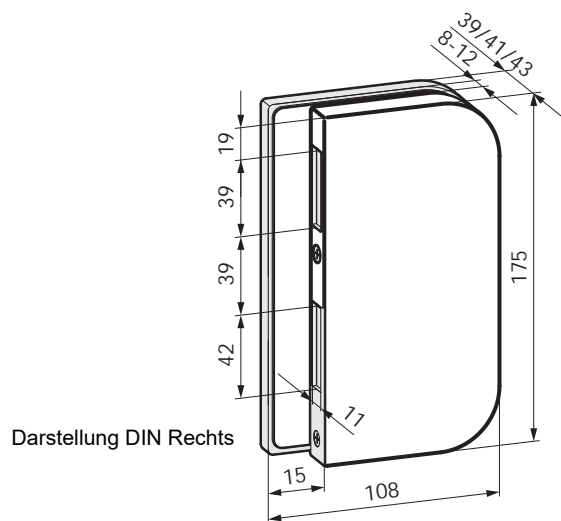
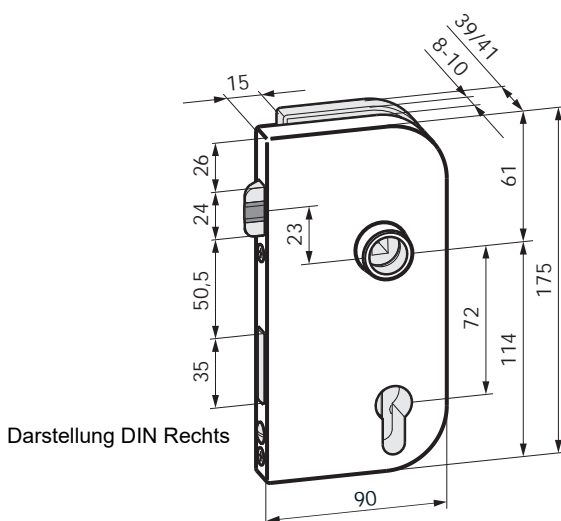
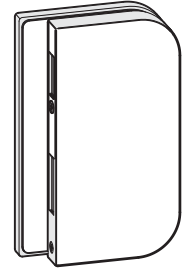


OBL-R-OL

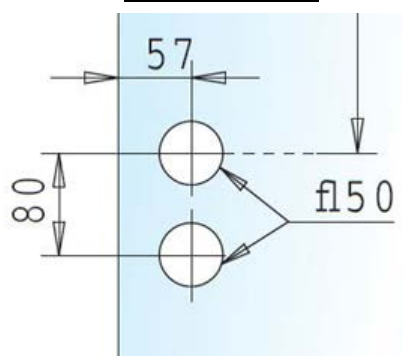
21115



Rundform-Office Gegenkasten
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.



Glasbearbeitung



OBL-E-AL

21701



Eckform-Office Schloß UV
unverschließbar mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

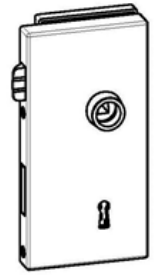


OBL-E-AL

21703



Eckform-Office Schloß BB
Buntbart mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.



OBL-E-AL

21705



Eckform-Office Schloß ohne Rosette
PZ vorgerichtet mit Drückerführung
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.

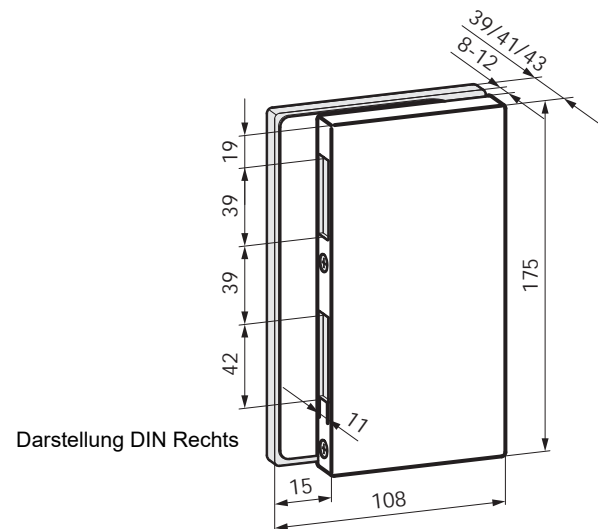
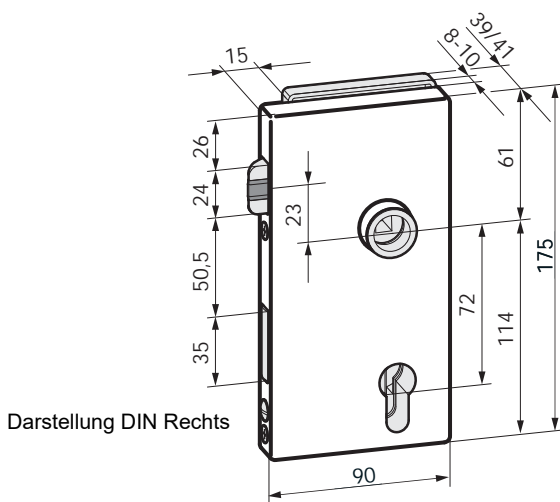
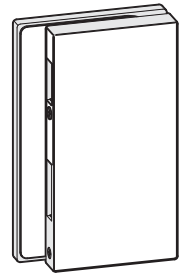


OBL-E-AL

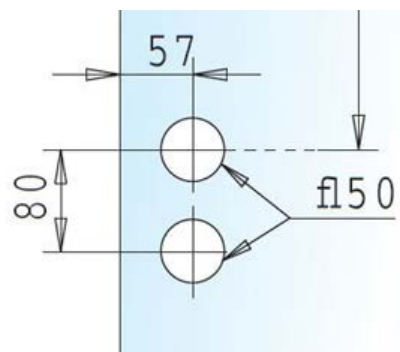
21715



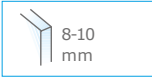
Eckform-Office Gegenkasten
passend für den Einsatz mit
selbstschließenden Hydraulikbändern.



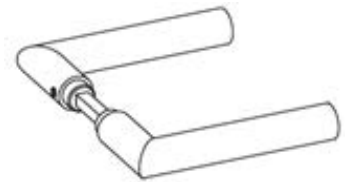
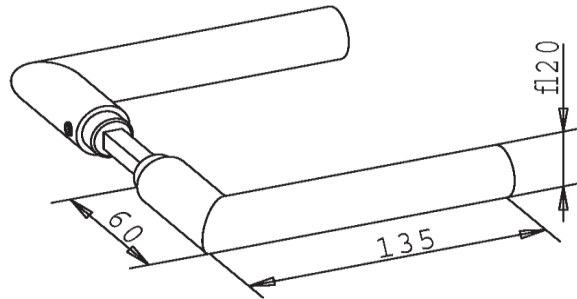
Glasbearbeitung



15609



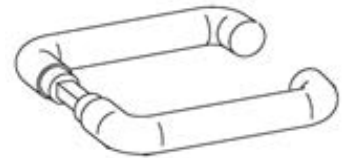
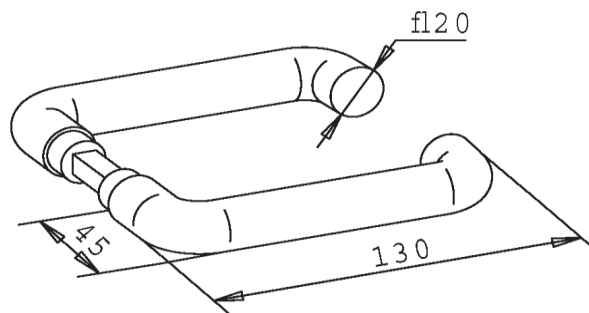
Gehrungsdrücker.



15607



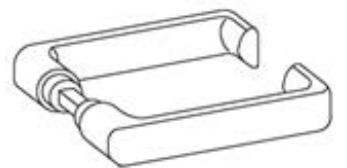
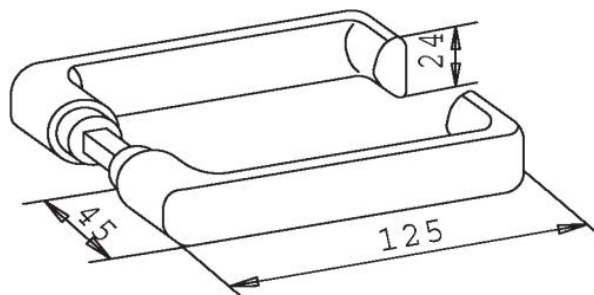
Rundformdrücker.



15606



Flachformdrücker.

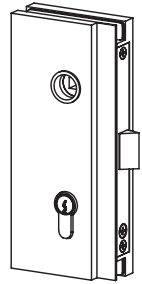


620E10

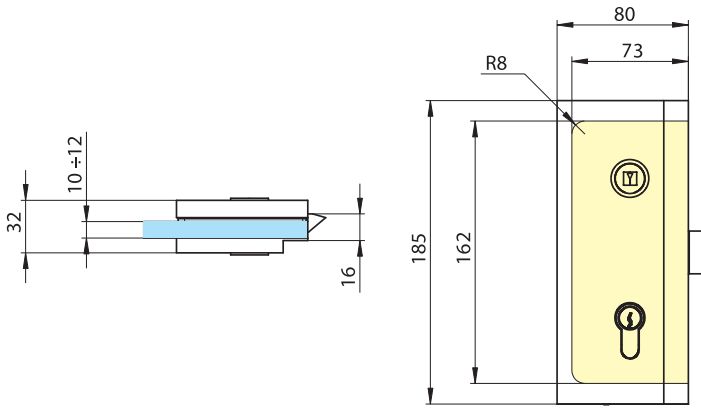


620E10 R = DIN Rechts
620E10 L = DIN Links

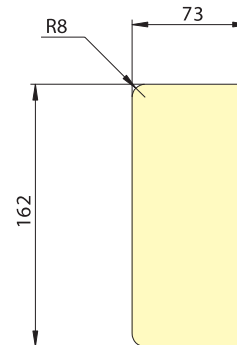
620E10R



Vertikales Schloss PZ vorgerichtet.



Glasbearbeitung



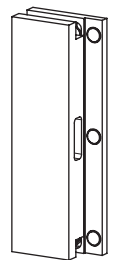
620E50



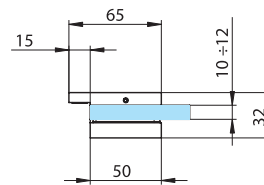
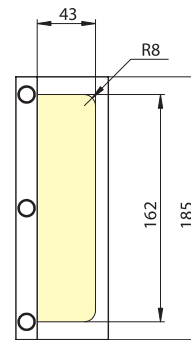
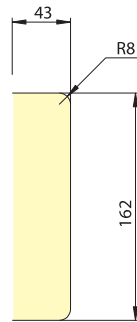
620E50 R = DIN Rechts
620E50 L = DIN Links

Gegenkasten zum vertikalen Schloss 620E10.

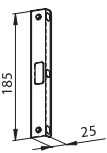
620E50R



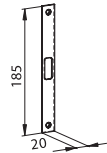
Glasbearbeitung



0620E10



0620E15

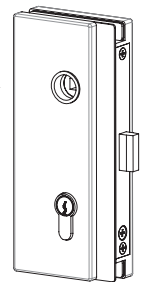


622E10



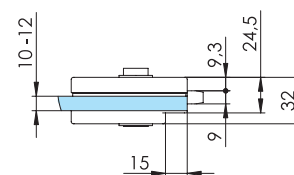
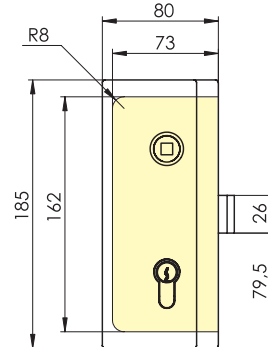
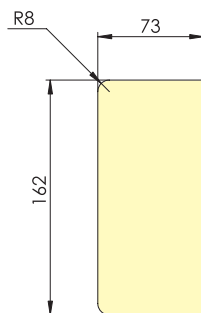
620E10 R = DIN Rechts
620E10 L = DIN Links

622E10R



Vertikales Schloss Schlüssel-Schlüssel mit magnetischer Falle für einseitig zu öffnende Türen.

Glasbearbeitung



glas - elemente - befestigungssysteme



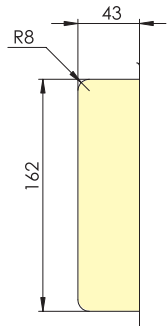
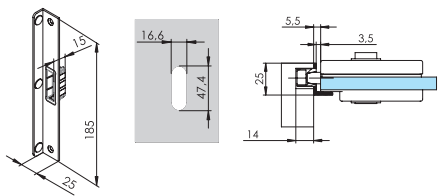
622E50



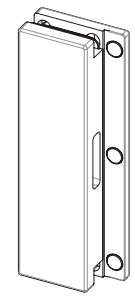
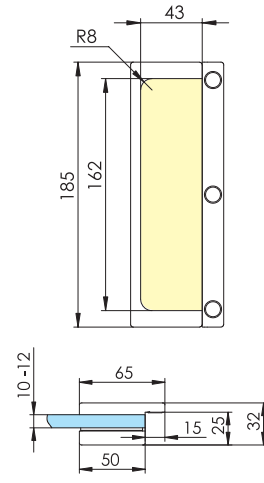
622E50 R = DIN Rechts
622E50 L = DIN Links

Gegenkasten mit Anschlag zum vertikalen Schloss mit magnetischer Falle 622E10.

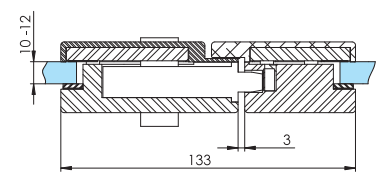
0622E10



Glasbearbeitung



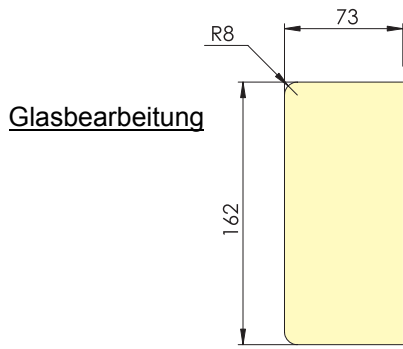
622E50R



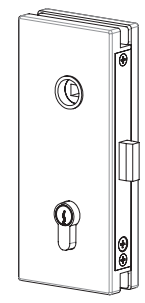
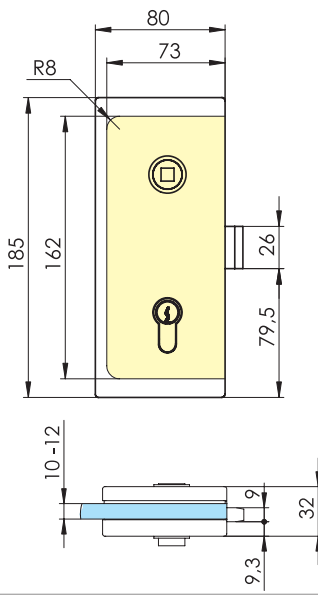
623E10



Vertikales Schloss Schlüssel-Schlüssel mit magnetischer Falle für beidseitig zu öffnende Türen.



Glasbearbeitung

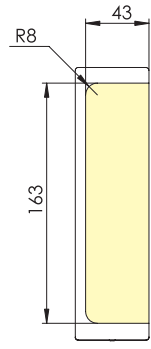
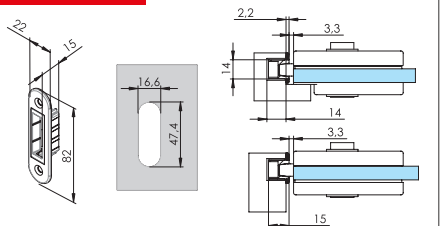


623E50

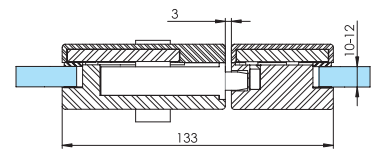
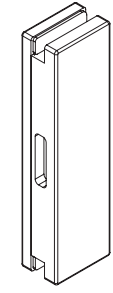
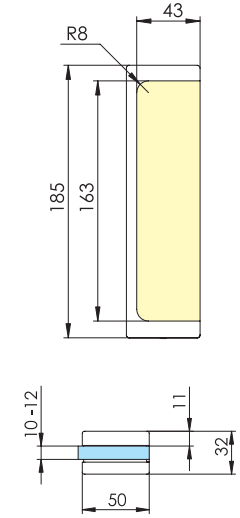


Gegenkasten ohne Anschlag zum vertikalen Schloss mit magnetischer Falle 623E10.

0622E11

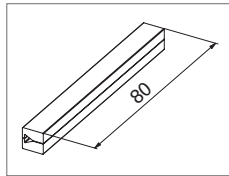
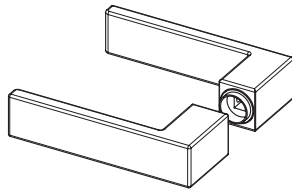


Glasbearbeitung

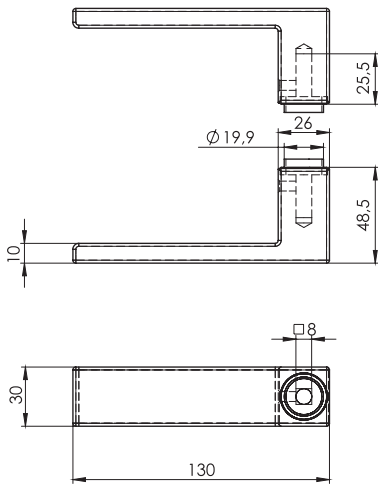


600E10

Viereckiger Drücker.

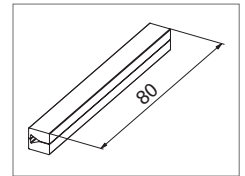
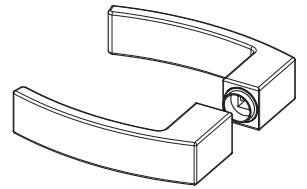


Vierkantstift inklusive.

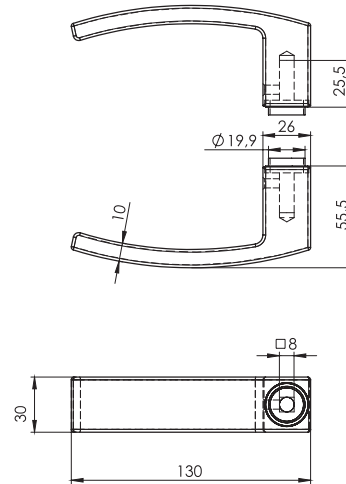


601E10

Ergonomischer Drücker.



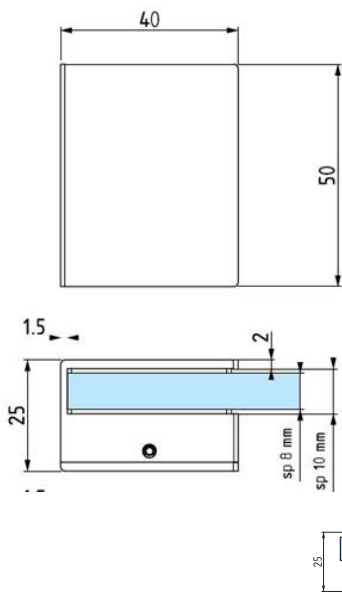
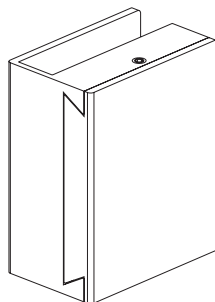
Vierkantstift inklusive.



6M10

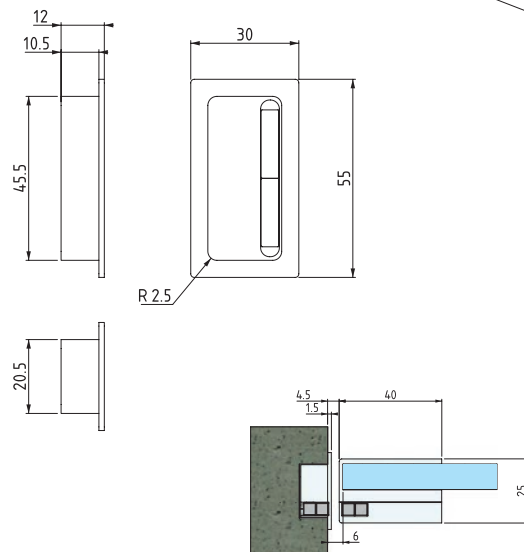
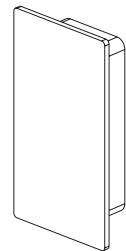


Überschub Magnet-Türstopper.



6M15

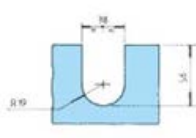
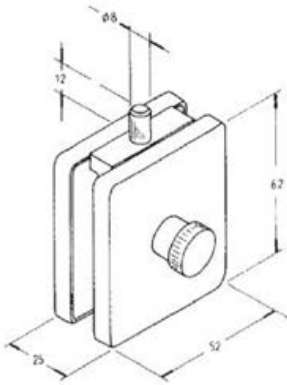
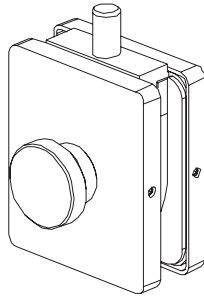
Magnetische Gegenplatte für Wand bzw. Zarge.



A69



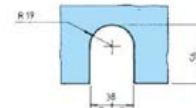
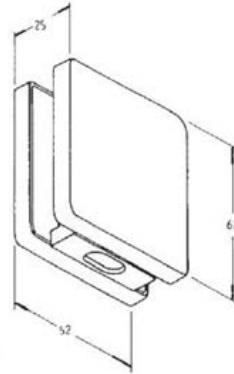
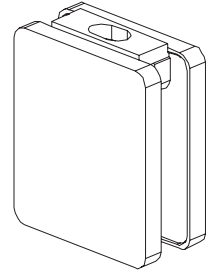
Feststellriegel mit Knauf.



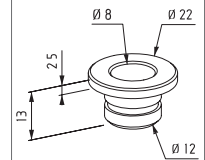
A695



Gegenkasten zu Feststellriegel.



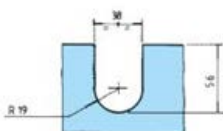
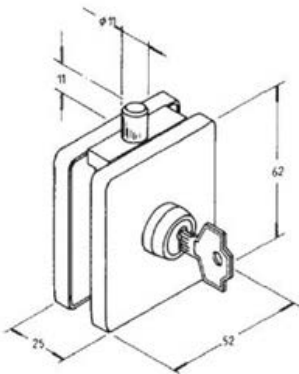
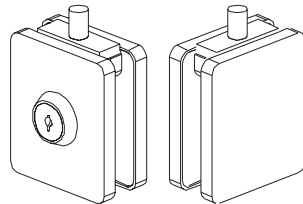
0160



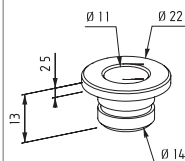
A86



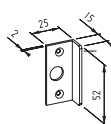
Feststellriegel mit Schlüssel.



0180



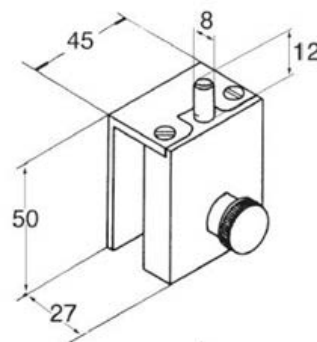
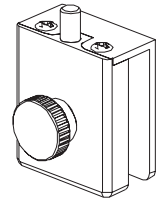
0086



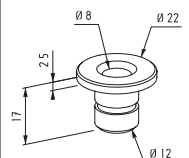
B19



Überschubriegel mit Knauf.



0152



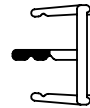
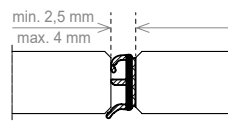
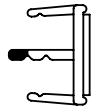
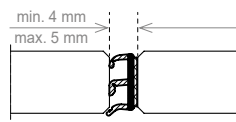
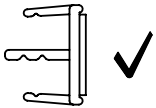
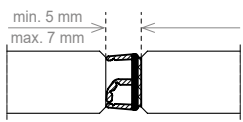
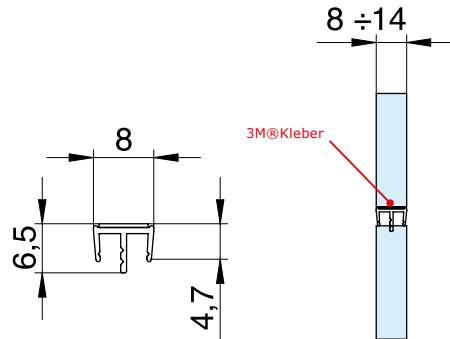
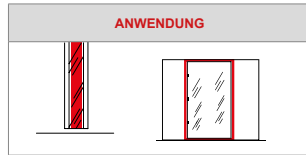
glas - elemente - befestigungssysteme



8PB7-15

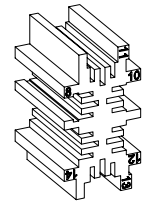


Selbstklebendes Lippendichtprofil für umlaufende Glaskanten von Pendeltüren in Ganzglasanlagen.



A-8PB7-15

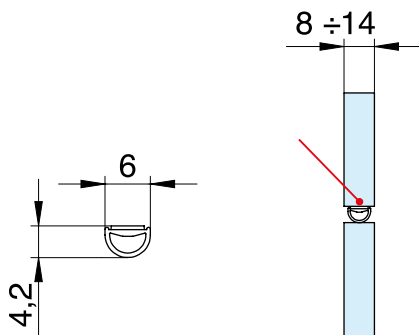
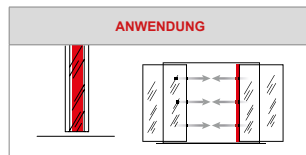
Applikator



8PB7-10



Selbstklebendes Profil für Glaskanten von Schiebetüren mit Dämpferfunktion.



A-8PB7-10

Applikator



glas - elemente - befestigungssysteme



Pflege, Haftung und Garantie für Multidoor® und Minusco®

Empfehlung zur Pflege:

Um die Langlebigkeit der Multidoor® und Minusco®-Beschlüge zu gewähren sollten diese regelmäßig gereinigt werden. Wir empfehlen die Beschlüge, die mit Wasser in Kontakt kommen, immer mit einem weichen Tuch oder Wildleder zu trocknen, um auf der Oberfläche Kalkablagerungen zu vermeiden. Bei der Reinigung reicht die Anwendung von Wasser mit ein paar Spritzer Flüssigseife. Allerdings sollte dies mit großer Vorsicht vorgenommen werden, um die Entfettung im Bereich der Drehachse zu vermeiden.

Achtung: Es dürfen keine Flüssigwaschmittel, die Schleifstoffe oder abrasive Mittel enthalten, verwendet werden. Es dürfen außerdem keine Mittel verwendet werden, die Chlorwasserstoffsäure, Ammoniak, Aceton, Bleichlauge enthalten. Ebenso dürfen weder Säuren für den Hausgebrauch, Desinfektionsmittel, Essigreiniger, Glasreiniger noch Schleifschwämme oder Stahlwolle für die direkte Reinigung der Bänder verwendet werden. Der Gebrauch der vorgenannten Mittel kann die Oberfläche unrettbar beschädigen, in diesem Fall verfällt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Auf einen übermäßigen Gebrauch von Glasreinigern (wie z.B. Sidolin oder ähnlich) im Bereich der Türbänder sollte verzichtet werden, da durch den Sprühnebel eine fortschreitende Entfettung im Bereich der Drehachsen entstehen kann. Dies kann dann zu Reibungs- bzw. Quietschgeräuschen führen. Abhilfe kann man dann schaffen, in dem der Bereich der Drehachse fachgerecht mit einem geeigneten materialverträglichen Fettspray nachgefettet wird.

Haftung und Garantie:

Die Beschlüge werden im Werk in Italien mit großer Sorgfalt und unter ständigen Qualitätskontrollen hergestellt. Unsere Montagehinweise, unsere technischen Dokumentationen und unsere Warnhinweise für die Montage und Nutzung sind ausführlich. Sie sind im Ganzen zu beachten und sollen für einen problemlosen Einsatz der Bänder sorgen.

Wie im Produkthaftungsgesetz definiert, haftet der Hersteller für seine Produkte, wenn die Hinweise bezüglich Türbänder, Untergrund, Befestigung, Montage, Ventileinstellung, usw. beachtet werden. Bei Nichtbeachtung durch den Händler, Verarbeiter, Monteur und Endbenutzer entfällt die Haftungspflicht.

Unsere Beschlüge stellen eine gelenkige Verbindung zwischen einem Glastürblatt und einem festen tragfähigen Untergrund dar. Sie dienen der manuellen Öffnung einer Glastür im Innenbereich und derer hydraulisch gedämpften Selbstschließung. Sie sind entwickelt für Glastüren im Innenbereich von Wohnräumen sowie in normal frequentierten öffentlichen Räumen, wie Büroräume, Hotelzimmer, Praxen, usw. Nur spezielle Ausführungen sind für die Anwendung im geschützten Außenbereich explizit geeignet.

Die Beschlüge können nur dann vorbehaltlos eingebaut werden, wenn der Untergrund stabil und tragfähig ist und eine fachgerechte ordnungsgemäße Montage vorbehaltlos erfolgen kann. In allen Fällen muss sich der Händler, Verarbeiter, Monteur und Endbenutzer solcher Türen diesbezüglich vergewissern und eigenverantwortlich alle erforderlichen Umrüstmaßnahmen treffen, damit die bestimmungsgemäße Verwendung der Beschlüge eingehalten wird. Der Einbau der Beschlüge muss so erfolgen, dass außerhalb der vorgesehenen Befestigungspunkte und außerhalb der ordnungsgemäßen Betätigung keine Fremdkräfte einwirken.

Alle technischen Angaben insbesondere bezüglich Glasmaße, Glasgewichte, usw. sind einzuhalten. Die ausführlichen Montageanleitungen sind im Ganzen grundsätzlich einzuhalten. Alle zwingenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

Grundsätzlich haften wir nur gegenüber unserem Vertragspartner. Gewährleistungsansprüche sind daher nicht an Dritte abtretbar. Die Gewährleistung für eine einwandfreie Funktion der Beschlüge beträgt ab Kaufdatum, wenn die Lieferung unser Lager verlassen hat, 24 Monate. Voraussetzung ist die ordnungsgemäße Behandlung und die fachgerechte Montage der Produkte.



Pflege, Haftung und Garantie für Multidoor® und Minusco®

Ausgenommen von der Gewährleistung sind Verschleißteile und Schäden, die auf die unsachgemäße Verwendung der Produkte oder auf natürlicher Abnutzung beruhen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt ferner für alle nicht bestimmungsgemäße Verwendungen der Beschläge und bei einem Einsatz in stark umweltbelastete Atmosphären, Thermalbäder, Schwimmbäder, etc.

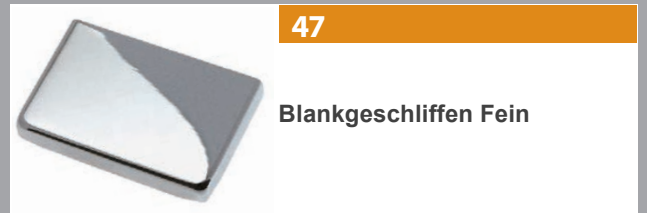
Die Funktionsfähigkeit der Produkte oder eventuell notwendige Betriebs- und Wartungsleistungen sind bauseitig eigenverantwortlich zu übernehmen. Die Pflegeanleitungen der Beschläge sind zu beachten.

Rechtzeitig während der Gewährleistungsfrist gerügte Mängel werden nach Prüfung, berechtigter Beanstandung und Anerkennung kostenlos durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung am Sitz unseres Vertragspartners beseitigt. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

gebo/Minusco behält sich vor die Garantie unter anderem in folgenden Fällen aufzuheben:

- » wenn das Produkt entgegen der Nutzungs- und Montagehinweise verwendet wurde
- » das Produkt Anzeichen von Beschädigung wie Kratzer oder Stöße vorweist.

Oberflächen



Für detaillierte Informationen und technische Daten kontaktieren Sie uns unter:
Tel.: +49(0)7133-202603 - info@minusco.de / info@gebo-net.com
Technische Leitfäden und Prospekte zum Download auf unserer Homepage
www.minusco.de / www.gebo-net.com



glas - elemente - befestigungssysteme

gebo glas-elemente-befestigungssysteme
Minusco Deutschland
Gottlieb-Daimler-Str. 3-5
D-74382 Neckarwestheim
Tel. +49(0)7133-20260 3
Fax. +49(0)7133-20260 55
info@gebo-net.com / info@minusco.de
www.gebo-net.com / www.minusco.de



Deutschland

Copyright © gebo Minusco Deutschland 2019

Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderung und Verbesserung. Diese müssen nicht automatisch publiziert werden.

Wir empfehlen Ihnen deshalb, sich an unsere technische Abteilung zu wenden, um auf dem neuesten Stand zu sein.