

Beschlagtechnik für Glastüren

STUDIO Beschläge

OBJEKT Panikbeschläge

SPRINT Schiebetürbeschläge

SELCO Selbstschließende Pendeltürbänder



Beschlagtechnik für Glastüren

Für die Gestaltung ist Glas ein besonderer Werkstoff. Offenheit und Transparenz. Freier Blick und die Wirkung von Großzügigkeit. Räume schließen, ohne sie zu trennen – das schafft die Gestaltung mit Glas.

Ein aktuelles Thema ist möglichst unauffälliges Design, damit das Glas im Vordergrund steht. Die Beschlagserie STUDIO und das Pendeltürband SELCO leisten Ihren Beitrag dazu – weniger ist mehr.

In Bezug auf Flexibilität stehen die SPRINT Schiebetürbeschläge ganz vorne. Von der Öffnungs- und Schließdämpfung SOFT-STOP über das Dual-System für zweiflügelige Türen bis hin zum berührungslosen Öffnen lassen sich auch Glastüren flexibel an unterschiedlichste Einbausituationen anpassen.

Außergewöhnliche Optik überzeugt dann, wenn die Funktion keine Wünsche offen lässt. Mit den neuen Panikschlössern für Glastüren erschließen sich neue Gestaltungsmöglichkeiten. Glastüren und Paniktüren nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 schließen sich nicht länger aus.

Die hochwertigen Komponenten von WSS sind so konzipiert und gefertigt, dass die erforderliche Bearbeitung des Glases einfach durchzuführen ist und die Montage effizient und sicher von der Hand geht.

Lassen Sie sich von unseren Lösungen überzeugen!

Inhalt

STUDIO Beschläge.....	Seite 3
OBJEKT Panikbeschläge	Seite 6
SPRINT NOVA 80 Schiebetürbeschlag	Seite 8
SPRINT NOVA 180 Schiebetürbeschlag.....	Seite 9
SELCO Selbstschließende Pendeltürbänder	Seite 10

runde Sache



STUDIO Beschläge

Bewährte Qualität, flexibel wie nie

Die bewährte Beschlagserie STUDIO wird durch die Ausführungen abschließbar/nicht vorschließend, Flüsterfalle, Magnetfalle, VENA (neue Form) und Klemmnuss erweitert.

Viel Glas, schlankes Profil – die Schloss-Variante abschließbar/nicht vorschließend eignet sich besonders für den Einsatz in schmalen Zargenprofilen, bei denen ein Vorschließen von Falle und Riegel nicht möglich ist.

Die Flüsterfalle bewirkt ein gedämpftes Anschlagen der Falle am Schließblech. Schließgeräusche und Gebrauchsspuren am Schließblech werden somit auf ein Minimum reduziert.

Die flächenbündige Magnetfalle verhindert das Anschlagen der Falle am Schließblech – die Tür schließt leise und leichtgängig. Der leistungsstarke Magnet zieht die Falle bei geschlossener Tür an. Standard-Schließbleche können durch einen nachrüstbaren Magneteinsatz weiterverwendet werden.

Das in der Norm zulässige Spiel zwischen Drückervierkant und Drückernuss wird durch die neue Klemmnuss deutlich verringert.

Bei gesperrter Falle wird der Drücker immer auf Leerlauf geschaltet. Hierdurch werden Beschädigungen an der Schlossmechanik durch Fehlnutzung ausgeschlossen.

Alle Schlösser der Serie STUDIO eignen sich für den uneingeschränkten Einsatz im Privat- und Objektbereich.

STUDIO Beschläge eignen sich für:

- den Einbau in Zargen nach DIN 18101/18111
- 8–(10) mm ESG / 24–(26) mm Falztiefe
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 / Klasse 3 (Standardausführung), Klasse 4 (Sonderausführung)

Prüfung:

In Anlehnung an DIN 18251 / Klasse 4, geprüft mit 1,5 Millionen Schließzyklen (Vorgaben der Norm: 500.000 Fallen- und 100.000 Riegelbetätigungen).



Nur 10 mm
Tiefe erforderlich

**STUDIO Schloss abschließbar,
nicht vorschließend**



STUDIO Schloss mit Magnetfalle

Das STUDIO-Baukastensystem: in acht Schritten zu Ihrem Beschlag

1. Schlossform
2. Schließart
3. Klemmplatte
4. Fallenart
5. Falle vorschließend oder nicht vorschließend
6. Bänder
7. Drücker
8. Oberfläche

(Hinweis: Die Variante vorschließend ist nicht mit der Magnetfalle kombinierbar.)

Drei Fallen



Standardfalle



Flüsterfalle



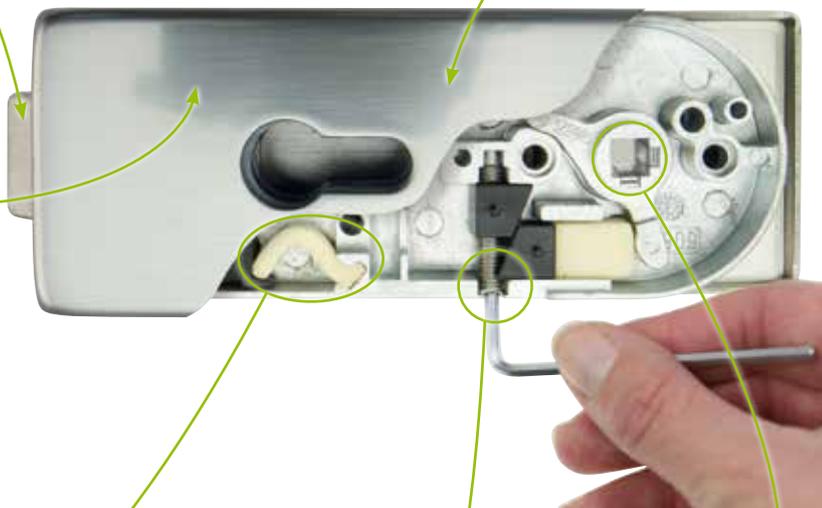
Magnetfalle

Oberfläche

- hochwertige Aluminium-Oberflächen oder
- Edelstahl Finish

Schlosseinsatz

- flüsterleise Betätigung



Polyisocyanat-Federn

- enorme Haltbarkeit
- kein Ausfall der Federn
- kurze Molekülketten sorgen für hohe Elastizität
- kein Verschleiß, keine Materialermüdung
- stufenlose Justierung des Türdrückerwiderstandes
- extrem hohe Lebensdauer von über 1,5 Millionen Schließzyklen

Justierung des Türdrückerwiderstandes

- einfach und stufenlos am montierten Schloss

Klemmnuss

- geringes Spiel zwischen Drückervierkant und Drückernuss

Die drei Modelle der STUDIO-Familie:

STUDIO O L I S

STUDIO A L E A

STUDIO V E N A



Schlösser



unverschließbar, Drücker vorne



unverschließbar, Drücker hinten



Buntbartschloss
(mit zwei Schlüsseln)



für Profilzylinder



WC DIN links oder DIN rechts
einwärts oder auswärts

Standard-Türdrücker



Gehrungsform



Rundform



Flachform

Türbänder



Business Line
gewerblicher Bereich



Private Line
privater Bereich



Sicherheit durch Innovation

OBJEKT Panikbeschläge



OBJEKT Panikbeschläge – sicher, zuverlässig, ästhetisch

Keine Panik – Dank geprüfter WSS-Sicherheit! Panikbeschläge stellen höchste Anforderungen an die Beschlagtechnik – denn im Ernstfall retten sie Leben. Das schnelle und einfache Öffnen der Fluchttüren im Rettungsfall mittels Panikbeschlägen wird uns durch die Zertifizierung nach DIN EN 179 und DIN EN 1125 erfolgreich bescheinigt.

Sicherheit, Zuverlässigkeit und nicht zuletzt die Ästhetik wurden bei WSS-Panikschlössern für Glastüren perfekt miteinander vereint.

Abgerundet wird unser Sortiment durch die neue Design-Linie des WSS-Stangengriffes und den dazu passenden Türdrücker. Mit WSS immer auf der sicheren Seite.

Glas-Panikbeschläge eignen sich für:

- 8, 10 und 12 mm ESG
- Türen bis max. 1.200mm Flügelbreite
- max. 100kg Flügelgewicht
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 / Klasse 3

Ausführungen:

- Panikschloss mit festem Knopf und Türdrücker (DIN EN 179), Funktion E*
- Panikschloss mit beidseitigem Türdrücker (DIN EN 179), Funktion B und D
- Panikschloss mit Panik-Druckstange (DIN EN 1125), Funktion B, D und E*
- abgerundetes oder eckiges Design der Schlosskästen
- Panikschlösser nach DIN EN 179 sind auch für einwärts öffnende Türen lieferbar
- hochwertige Aluminium-Oberflächen oder Edelstahl Finish

Zubehör:

- Gegenkasten für feststehendes Seitenteil
- Türbänder, Hülsen und Rahmenteile
- Profilylinder und Elektronikzylinder mit AP-Funktion
- Pendeltür-Klemmbeschläge und -Klemmschienen
- Anschlagtür-Klemmbeschläge und -Klemmschienen

Prüfung:

DIN EN 179 und DIN EN 1125 mit den abgebildeten Beschlägen

* Funktion E auch als selbstverriegelndes Sv-Panikschloss lieferbar



Prüfzeugnis nach DIN EN 179:2008

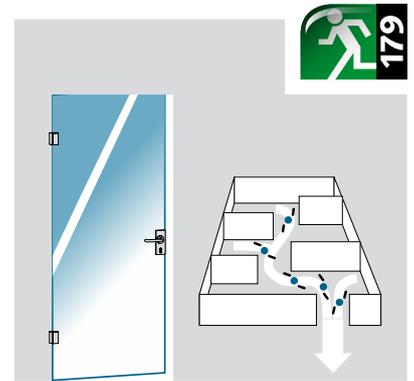


Prüfzeugnis nach DIN EN 1125:2008

DIN EN 179: Schlösser für Notausgangstüren

Die Panikschlösser mit festem Knopf und Türdrücker oder beidseitigem Türdrücker für Notausgangstüren werden in Gebäuden eingesetzt, in denen das Entstehen einer Panik unwahrscheinlich ist. Die Personen sind mit den Fluchtwegen und den Funktionen der Notausgangstüren vertraut.

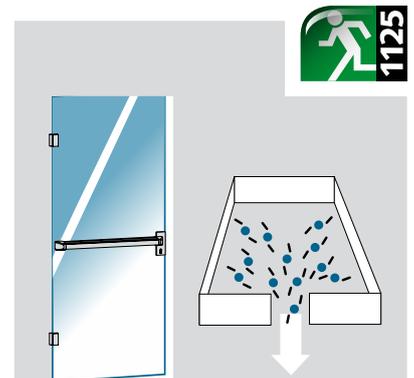
Einsatzbereiche: Büroräume, Werkstätten.



DIN EN 1125: Schlösser mit Panik-Druckstange für Paniktüren

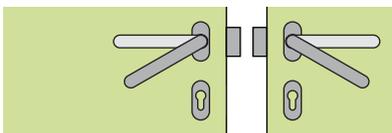
Die Panikschlösser mit Panik-Druckstange bzw. Panikstangengriff werden in Gebäuden eingesetzt, in denen bei einer Gefahrensituation der Ausbruch einer Panik wahrscheinlich ist. Die Personen kennen die Funktion der Fluchttüren nicht. Im Notfall muss eine sichere Fluchtmöglichkeit, auch unter gegebener Vorlast auf die Tür (Druck), gewährleistet sein.

Einsatzbereiche: Schulen, Krankenhäuser, öffentliche Verwaltungen, Einkaufszentren, Flughäfen, Hotels, Theater, Kinos, Stadien, Diskotheken und Konzerthallen.

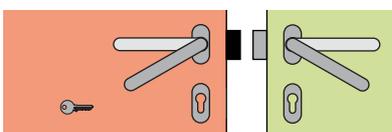


Die Schließfunktionen B, D und E

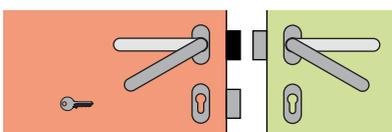
Funktion B Außen Innen



Drücker angekoppelt
Durchgang möglich

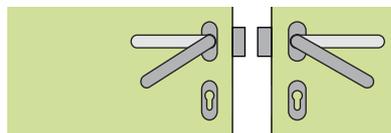


Drücker abgekoppelt
kein Durchgang
(auch nach Panik)
(Durchgang nur mit
Schlüssel möglich)

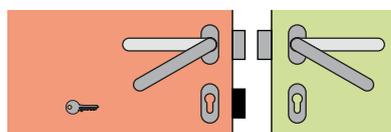


verriegelt
kein Durchgang
(Durchgang nur mit
Schlüssel möglich)

Funktion D Außen Innen

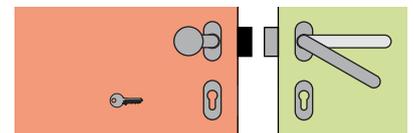


Durchgang möglich
(auch nach Panik)

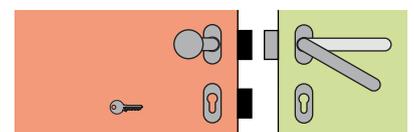


verriegelt
kein Durchgang
(Durchgang nur mit
Schlüssel möglich)

Funktion E Außen Innen



kein Durchgang
(auch nach Panik)
(Durchgang nur mit
Schlüssel möglich)



verriegelt
kein Durchgang
(Durchgang nur mit
Schlüssel möglich)



dezenzte Konturen



SPRINT NOVA 80 Schiebetürbeschlag

Bis 80 kg Flügelgewicht

Schlank, geradlinig und dennoch robust – der neue SPRINT NOVA 80 Beschlag für den privaten und gewerblichen Bereich.

SPRINT NOVA 80 eignet sich für:

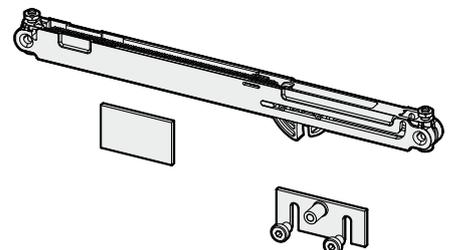
- 1- und 2-flügelige Schiebetüren aus Glas oder Holz
- Wand-, Decken- oder Glasbefestigung
- 8, 10 und 12 mm ESG oder 8,76, 10,76 und 12,76 mm VSG
- max. 80 kg Flügelgewicht (ESG aus unbeschichtetem Floatglas)
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 / Klasse 4

Ausstattungs möglichkeiten:

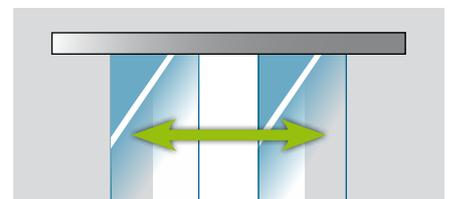
- Öffnungs- und Schließdämpfung SOFT-STOP
- Verwendung mit Seitenteil möglich
- Dual-System für 2-flügelige Türen
- hochwertige Aluminium-Oberflächen oder Edelstahl Finish

Technische Daten:

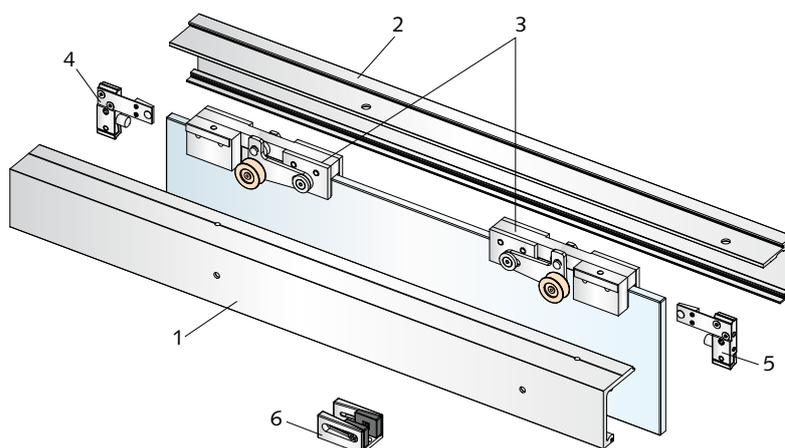
Profilhöhe:65 mm
 Laufschiene Decke:alle 340 mm gebohrt/Ø 6,3 mm
 Laufschiene Wand:.....alle 340 mm gebohrt/Ø 6,3 mm
 Höhenverstellbarkeit: ..±3,5 mm am Laufwagen
 Prüfung:.....100.000 Zyklen nach DIN EN 1527 / Klasse 6



Durch **SOFT-STOP** wird das Türelement sanft abgefedert und in die Endposition geführt.



Mit dem **Dual-System** lassen sich zwei Flügel synchron bewegen.



Komponenten:

1. Laufschiene
2. Abdeckblech
3. Laufwagen
4. Schienenstopper links
5. Schienenstopper rechts
6. Bodenführung



neue
Perspektiven



SPRINT NOVA 180 Schiebetürbeschlag

Bis 180 kg Flügelgewicht

SPRINT NOVA 180 verbindet die Qualität für die gewerbliche Nutzung mit angenehm zurückhaltendem Design.

SPRINT NOVA 180 eignet sich für:

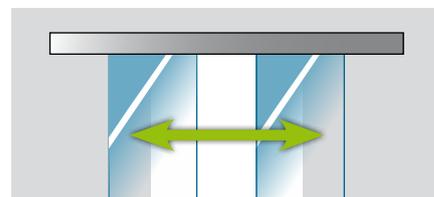
- 1- und 2-flügelige Schiebetüren aus Glas
- Wand- oder Deckenbefestigung
- 8, 10 und 12 mm ESG oder 8,76, 10,76 und 12,76 mm VSG
- max. 180kg Flügelgewicht (ESG aus unbeschichtetem Floatglas)
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 / Klasse 4

Ausstattungsöglichkeiten:

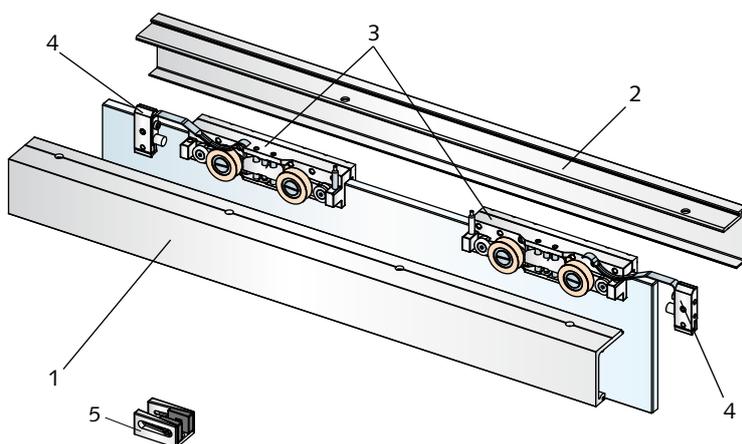
- Verwendung mit Seitenteil möglich
- Dual-System für 2-flügelige Türen
- hochwertige Aluminium-Oberflächen oder Edelstahl Finish

Technische Daten:

Profilhöhe:65 mm
 Laufschiene Decke:alle 340 mm gebohrt/Ø 6,3 mm
 Laufschiene Wand:.....alle 340 mm gebohrt/Ø 6,3 mm
 Höhenverstellbarkeit: ..±5 mm am Laufwagen
 Prüfung:.....100.000 Zyklen nach DIN EN 1527 / Klasse 6



Mit dem **Dual-System** lassen sich zwei Flügel synchron bewegen.



Komponenten:

1. Laufschiene
2. Abdeckblech
3. Laufwagen
4. Fangstopper
5. Bodenführung

Der schönste Türschließer der Welt: ein Pendeltürband



SELCO Selbstschließende Pendeltürbänder

Die neuen selbstschließenden Pendeltürbänder für Innentüren im Privat- und Objektbereich sind besonders geeignet für Durchgangsbereiche. Die aufwendige Montage von Türschließern entfällt. SELCO Pendeltürbänder erfordern keine komplizierte Glasbearbeitung und sind einfach zu montieren.

Qualität. Optik. Funktionalität. Bis 70 kg Flügelgewicht

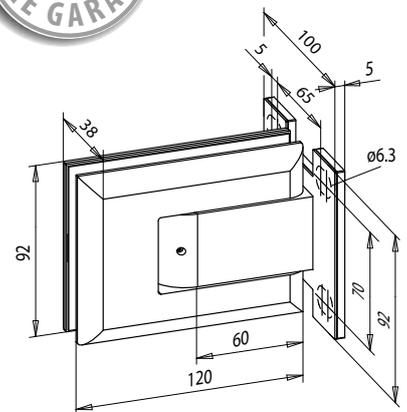
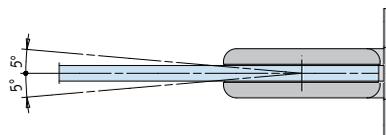
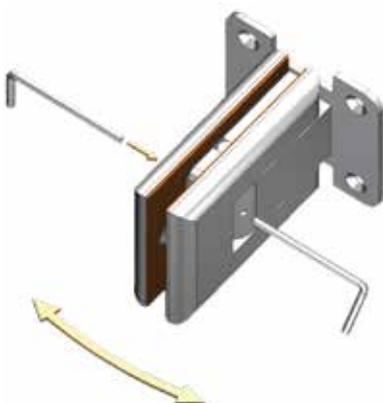
SELCO eignet sich für:

- max. 70 kg Flügelgewicht
- Flügelbreiten bis 1.000 mm
- Flügelhöhen bis 2.500 mm
- 8, 10 und 12 mm ESG
- die Befestigungsarten Glas – Wand, Glas – Zarge oder Glas – Glas
- Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 / Klasse 3

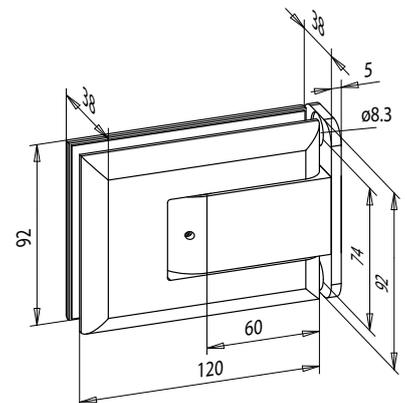
Technische Daten:

Feststellung bei 90°
 Nullagenverstellung: ... ±5°
 Prüfung: 500.000 Zyklen nach DIN EN 18263
 Oberfläche: hochwertige Aluminium-Oberflächen oder
 Edelstahl Finish

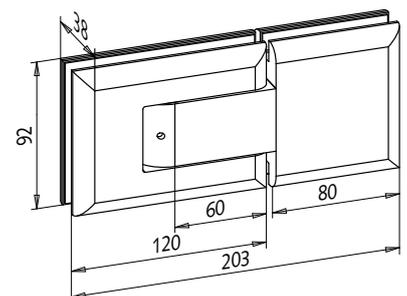
Einfache Verstellung der Nulllage



Glas – Wand: Montage an Wand mit aufliegender Anschraubplatte



Glas – Zarge: Montage an Zarge mit einzulassender Anschraubplatte für bauseitiges Montageset



Glas – Glas: Montage am Glaseitenteil



Wilh. Schlehtendahl & Söhne
GmbH & Co. KG

Hauptstraße 18–32
42579 Heiligenhaus
Deutschland

Tel.: +49 (0) 20 56/17-0
Fax: +49 (0) 20 56/51 42

wss@wss.de
www.wss.de

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Wir behalten uns Änderungen vor, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen. Für Druckfehler oder andere technische Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Rechtsansprüche, gleich welcher Art, können aus der Benutzung unserer Unterlage nicht hergeleitet werden. Der Nachdruck dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.