

BALAUSTR
IN
VETRO

UNIBLOCK.2.0





UNIBLOCK.2.0

UNIBLOCK IS AN INNOVATIVE PRODUCT THAT CAN BE USED IN ALL CASES WHERE WATER DRAINAGE IS A CRITICAL ISSUE.

UNIBLOCK IST AUF JEDEN FALL EIN REVOLUTIONÄRES PRODUKT, IN DEM DER WASSERABFLUSS EIN ZENTRALES PROBLEM DARSTELLT.

UNIBLOCK EST UN PRODUIT RÉVOLUTIONNAIRE DANS TOUS LES CAS OÙ LE DRAINAGE DE L'EAU EST UN PROBLÈME CENTRAL.



SAFE | TESTED | DRAINING | ATTRACTIVE

SICHER | GETESTET | ENTWÄSSERND | DESIGN

SÛR | TESTÉ | DRAINANT | DE DESIGN



INTEGRATED WATERCAP

Watercap completely seals the fixing holes, preventing any water that has entered the clamp from seeping into the floor.

INTEGRIERTES WATERCAP

Watercap dichtet die Befestigungslöcher komplett ab und verhindert, dass Wasser, das eventuell in die Klemme eingedrungen sein könnte, in den Boden fließt.

WATERCAP INTÉGRÉ

Watercap scelle complètement les trous de fixation, en empêchant l'eau qui a pénétré dans la pince de s'infiltrer dans le sol.

TESTED PRODUCT



Uniblock is a unique product also in terms of performance. It is the first clamp system for glass railings to have passed the very strict tests required by the UNI standard.

GETESTETE PRODUKTE

Uniblock, ein auch in der Leistung einzigartiges Produkt. Es handelt sich um das erste Klemmsystem für Glasbrüstungen, das die sehr strengen Tests der UNI-Richtlinie bestanden hat.

PRODUITS TESTÉS

Uniblock, un produit unique également en termes de performances. Il s'agit du premier système de blocage pour garde-corps en verre à avoir passé avec succès les tests très stricts exigés par la norme UNI.

UNINTERRUPTED DRAINAGE OF WATER

The glass is physically suspended from the floor, therefore the water is free to flow, guaranteeing a very effective drainage.

UNUNTERBROCHENER WASSERABLAUF

Die Scheibe ist physisch am Boden aufgehängt, sodass Wasser ungehindert durchlaufen kann, was eine sehr effektive Entwässerung gewährleistet.

DRAINAGE DE L'EAU NON INTERROMPU

Le verre est physiquement suspendu du sol, donc l'eau est libre de passer, garantissant ainsi un drainage vraiment efficace.

LED LIGHTS

Available version with integrated LED lights and polished stainless steel finish.

LED-BELEUCHTUNG

Verfügbare Version mit integrierter LED-Beleuchtung und poliertem Edelstahl-Finish.

LUMIÈRES LED

Version disponible avec lumières LED intégrées et finition en acier inoxydable poli

STRONG
SIMPLE / EASY (adjustment)
QUICK (installation)

Stark
Einfach (Anpassung)
Schnell (Installation)

ROBUSTE
SIMPLE / FACILE (réglage)
RAPIDE (installation)

GIÒ® ONE MOVE BLOCK&ALIGN TIME-SAVING RAILING

Eine Bewegung blockieren &
ausrichten zeitsparend Geländer

Un mouvement verrouillage et
alignement gain de temps rails

INWARD SLOPE
Gefälle innen
Pente vers l'intérieur



OUTWARD SLOPE
Gefälle außen
Pente vers extérieure



Giò is the new patented system for railing that allows to align and block the glass in one move and in any condition:

Giò ist das neue, patentierte System für Geländer, das es ermöglicht, das Glas in einem Zug und unter allen Bedingungen auszurichten und zu blockieren:

Giò est le nouveau système breveté de garde-corps qui permet d'aligner et de bloquer le verre en un seul geste et dans n'importe quelle condition:

1

**freely fasten the profiles to the floor,
without worrying about their tilt**

Befestigen Sie die Profile einfach am Boden, ohne dabei ihre Neigung zu berücksichtigen.

fixer librement les profils au sol, sans se soucier de leur inclinaison

2

insert the glass

Setzen Sie das Glas ein

insérer le verre

3

**use the Jolly Pack to align and block
the glass in the right position.**

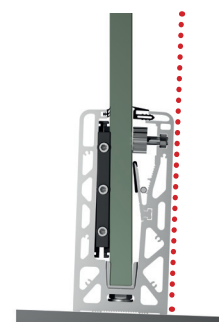
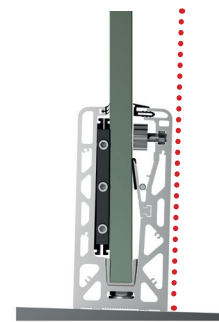
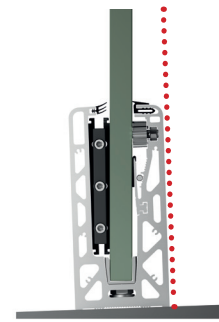
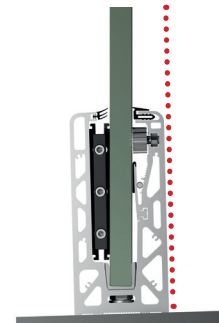
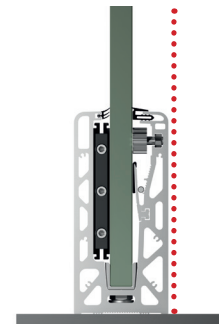
Verwenden Sie den Jolly Pack, um das Glas in der richtigen Position auszurichten und zu blockieren

utiliser le Jolly Pack pour aligner et bloquer le verre dans la bonne position.

**With the Giò system, the glasses align
without adjustment.**

Mit dem Giò-System werden die Gläser ohne Justierung ausgerichtet.

Avec le système Giò, les vitrages s'alignent sans ajustement.



THANKS TO THE UNION OF THREE PATENTS

Dank der Kombination der drei Patente

Grâce à la fusion de trois brevets

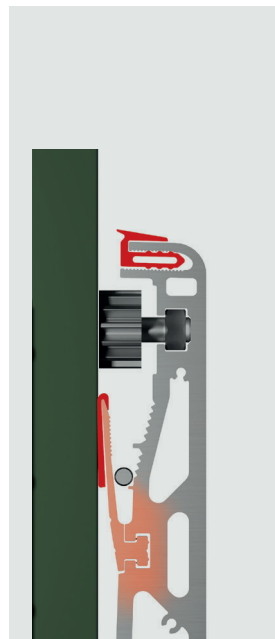
JOLLY PACK

GIÒ®

MAGIC POWER SYSTEM

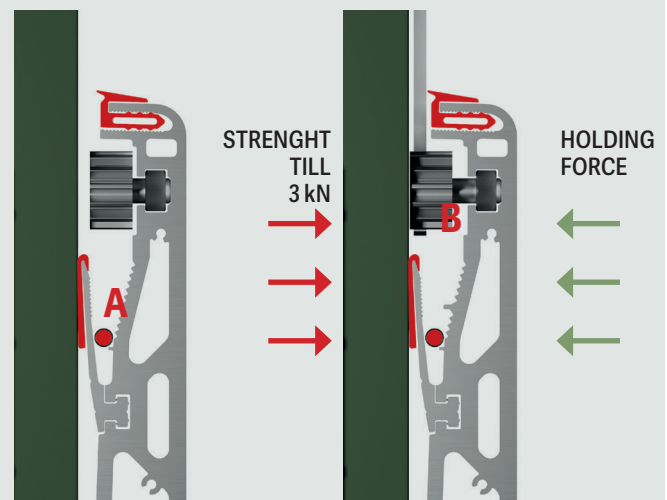
OPTIONAL

LED LIGHTS



A.
Starting position before aligning the glass

B.
Position with glass secured with Magic Power rod



JOLLY PACK

The first Metalglas revolution in the railing sector. A patented system that surpasses any proposal on the market for the fastening of glass.

Die erste Revolution von Metalglas auf dem Geländerssektor. Ein patentiertes System, das jedes Angebot auf dem Markt für die Befestigung von Glas übertrifft.

La première révolution Metalglas dans le secteur des garde-corps. Un système breveté qui surpasse toutes les propositions du marché pour la fixation du verre.

GIÒ®

Strength and elasticity represent the characteristics of Giò wing and are the heart of this patent.

Stärke und Elastizität stellen die Eigenschaften von System Giò dar und sind das Herzstück dieses Patents

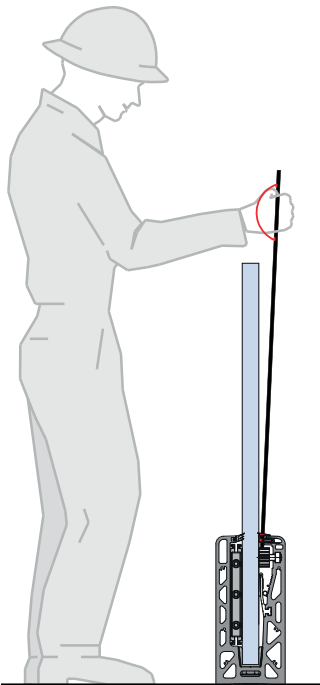
La force et l'élasticité représentent les caractéristiques du système Giò et sont au cœur de ce brevet

MAGIC POWER SYSTEM

Magic Power, with the element to contrast the glass thrust force (A) and the stability maintenance element (B), together with Giò wing, allow a practical and fast glass positioning system.

Magic Power mit dem Element zur Gegenüberstellung der Glasschubkraft (A) und dem Element der Stabilitäts-erhaltung (B) ermöglicht zusammen mit Giò Winkel ein praktisches und schnelles Glaspositionierungssystem

Magic Power, avec l'élément de contraste de la force de poussée du verre (A) et l'élément de maintien de la stabilité (B), associé à Giò ailette, permet un système de positionnement du verre pratique et rapide.



The glass railing is installed without using external scaffolding and structures. Adjustment and fixing of the glass is carried out only from the inside.

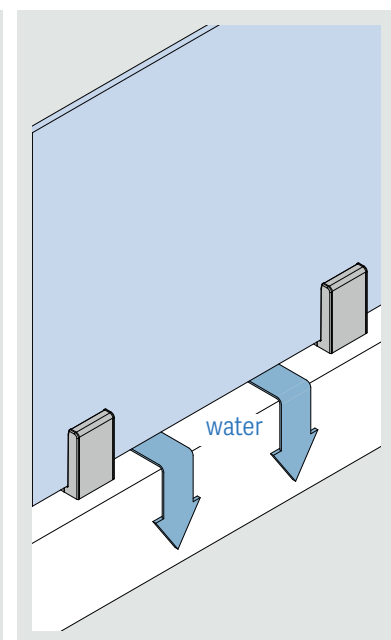
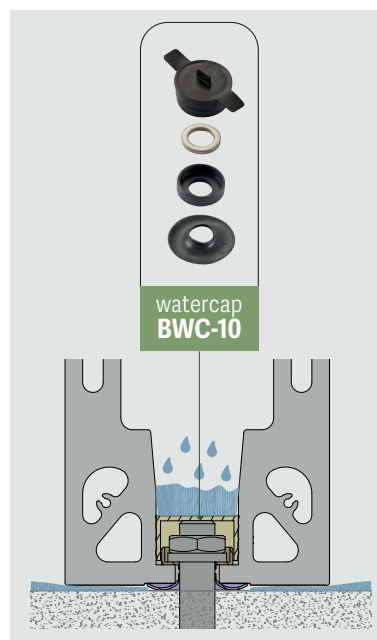
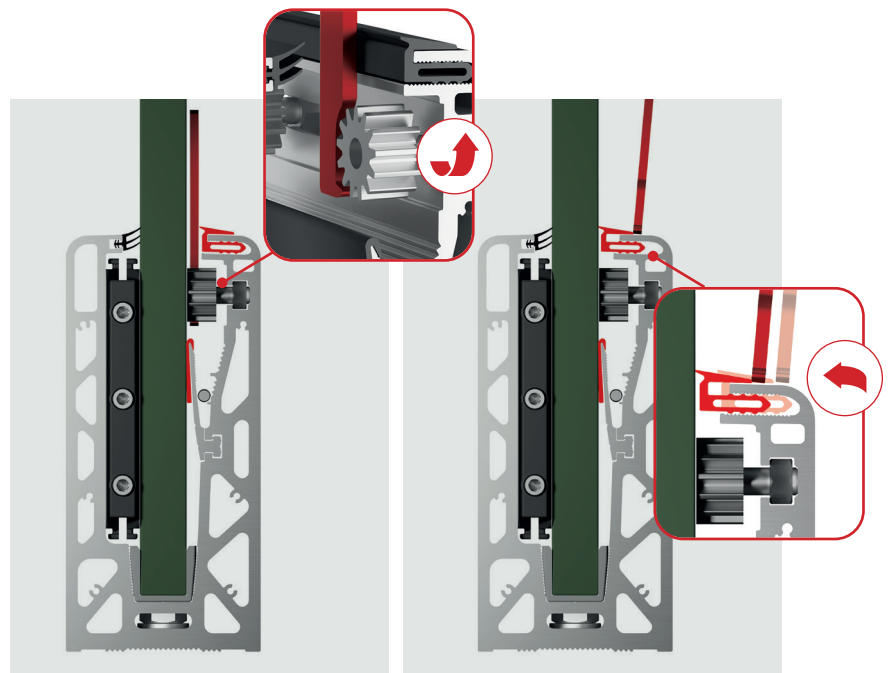
INSTALLATION TIME 1 minut per meter

Das Ganzglasgeländer lässt sich ohne den Gebrauch von Baustützen und Außengerüsten montieren. Die Regulierung und Befestigung des Glases erfolgt ausschließlich von der Innenseite des Glases.

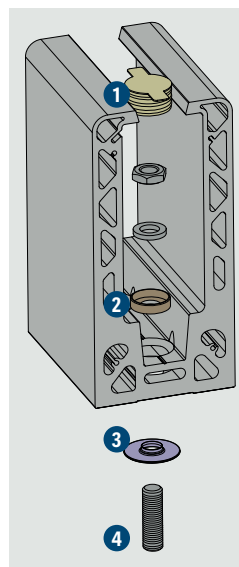
MONTAGEZEIT 1 Minute pro Meter

Le garde-corps en verre est installé sans échafaudage ni structure extérieure. L'ajustement et la fixation du verre s'effectuent uniquement de l'intérieur.

TEMPS D'INSTALLATION 1 minute par metre



- | | |
|----------|---|
| 1 | <p>Endcap
Deckel
Bouchon</p> |
| 2 | <p>Nut
Mutter
Écrou</p> |
| 3 | <p>Gasket under washer
Dichtung unter der Unterlegscheibe
Joint sous rondelle</p> |
| 4 | <p>Section for floor, fastening with chemical anchor (if present)
Befestigungselement mit chemischer Bodenverankerung (falls vorhanden)
Talon de fixation avec ancrage chimique au sol (si fourni)</p> |



WATERCAP

This system prevents infiltration from the profile or the floor at the fastening point.

Dieses System verhindert das Durchsickern durch das Profil oder den Boden am Befestigungspunkt.

Ce système empêche l'infiltration depuis le profil ou le sol au point de fixation.

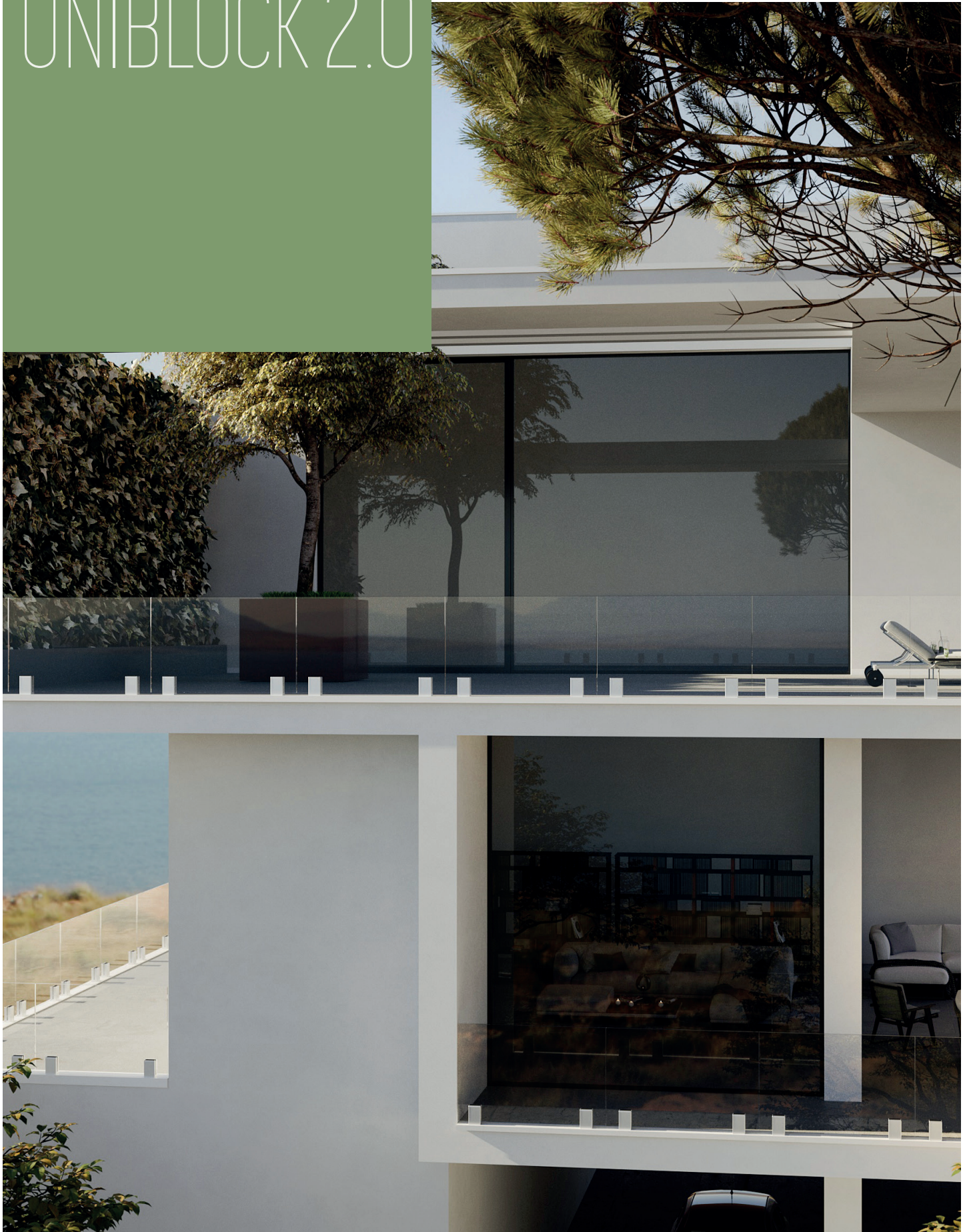
The water is free to flow under the lower edge of the glass. In this way the railing does not hinder the natural flow of water.

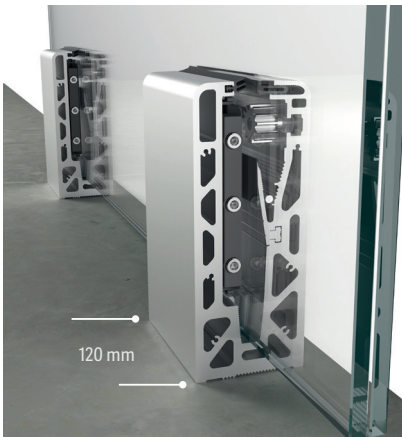
Das Wasser kann unterhalb der Unterkante der Scheibe frei fließen. Das Geländer stellt somit kein Hindernis für den natürlichen Wasserfluss dar.

L'eau s'écoule librement sous le bord inférieur du verre.

De cette façon, le garde-corps ne constitue pas un obstacle à l'écoulement naturel de l'eau.

UNIBLOCK 2.0





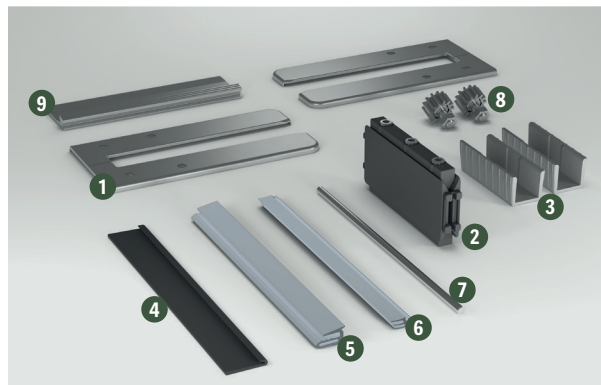
UB2-120



Floor adjustable glass clamping block W=120 mm
Verstellbare Boden-Glasklemme W=120mm
Système au sol de pince a bloc réglable W=120 mm



COMPONENTS | Einzelteile | Composants

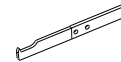


- 1 UB2-126
- 2 B-8008 (8+8 | 10+10)
- 3 UB2-124 (8+8)
UB2-125 (10+10)
- 4 B-9002-120
B-9003-120
- 5 UB2-121-120
- 6 B-9711-8-10 L = 120 mm
(8+8 | 10+10)
- 7 B-9713-120
- 8 UB2-122
- 9 UB2-123-120

UB2-120-AG | UB2-120-G BWC-10
Glass clamping block W=120 mm
Boden-Glasklemme W=120mm
Pince a bloc W=120mm

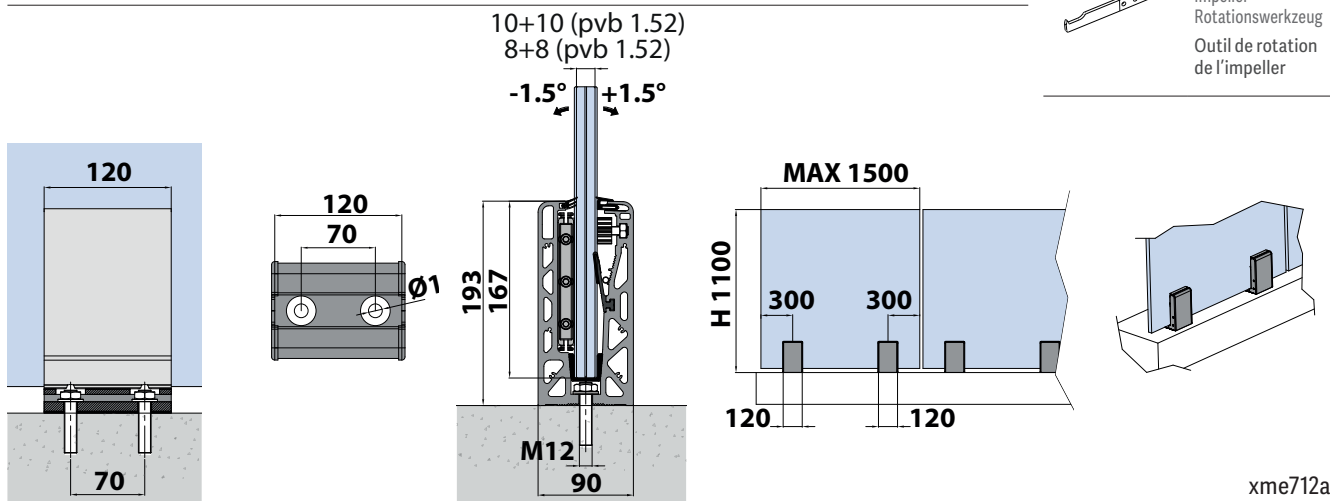
UB2-SET-120-8 | UB2-SET-120-10
Set clamps and gaskets for clamping block
Set Klemmen und Dichtungen für Glasklemme
Kit de pinces réglables et joints pour pince a bloc

OPTIONAL: UB2-127



Pushing impeller drive tool
Impeller-Rotationswerkzeug
Outil de rotation de l'impeller

TECHNICAL DETAILS | technische Details | Détails techniques



xme712a

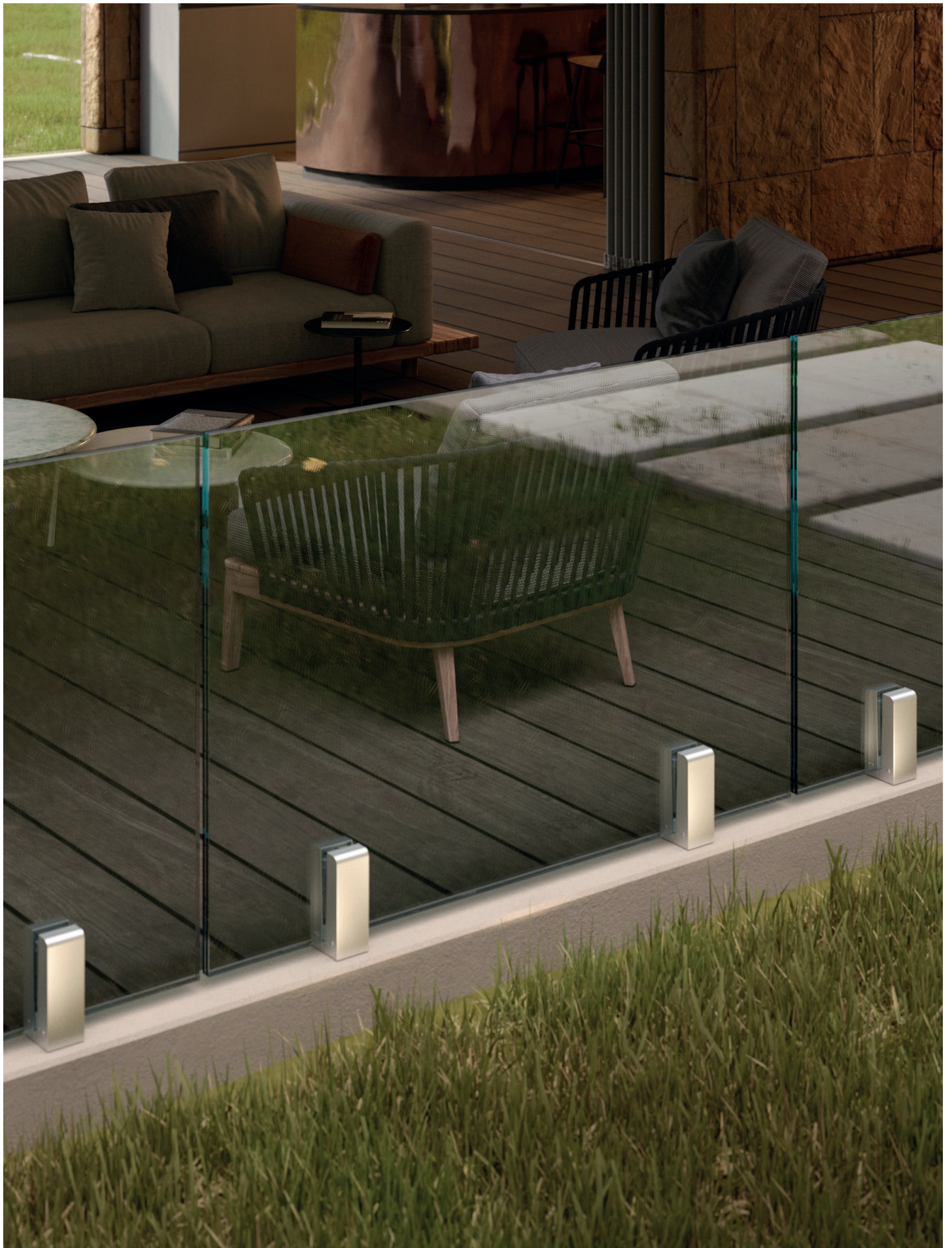
Complete set	Fin.	W=	Glass	Clamps / m	Test side force	Class ITA	UNI11678:2017
UB2-SET-120-8	AG GR RAL	120 mm	8 + 8 PVB L=1500	2	150 Kg	1	1 kN/m = 100 kg/m
UB2-SET-120-10	AG GR RAL	120 mm	10 + 10 SGP L=1500	2	300 Kg	2	2 kN/m = 200 kg/m
			10 + 10 PVB L=1000	2	300 Kg	2	

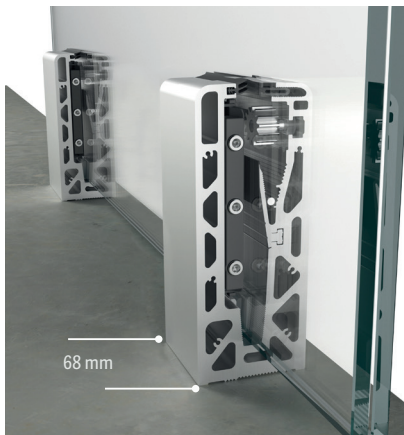
Set consisting of	Fin.	UB2-SET-120-8	UB2-SET-120-10
UB2-120	AG GR RAL	1	1
UB2-SET-120-8	-	1	-
UB2-SET-120-10	-	-	1

AG
Painted silver | Silber lackiert | Argent peint

GR
Raw | Roh | Brut

RAL
Special RAL on demand | Sonder RAL auf Anfrage | RAL spécial sur demande





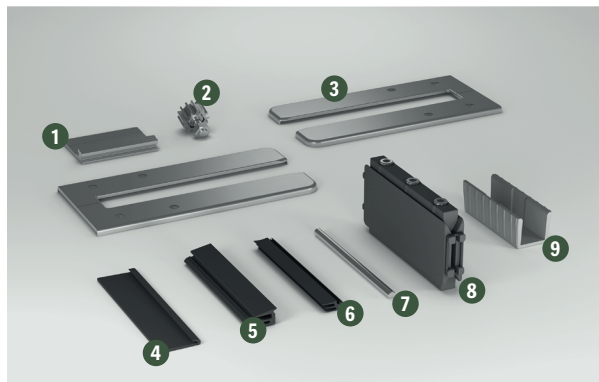
UB2-68-8



Floor adjustable glass clamping block W=68 mm
Verstellbare Boden-Glasklemme W=68 mm
Système au sol de pince a bloc réglable W=68 mm



COMPONENTS | Einzelteile | Composants

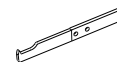


- 1 UB2-123-68
- 2 UB2-122
- 3 UB2-126
- 4 B-9002-68 (8+8)
- 5 UB2-121-68 (8+8 | 10+10)
- 6 B-9711-8-10 L = 68 mm (8+8 | 10+10)
- 7 B-9713-68
- 8 B-8008 (8+8 | 10+10)
- 9 UB2-64

UB2-68-AG | UB2-68-GR BWC-10
Glass clamping block W=68 mm
Boden-Glasklemme W=68 mm
Pince a bloc W=68 mm

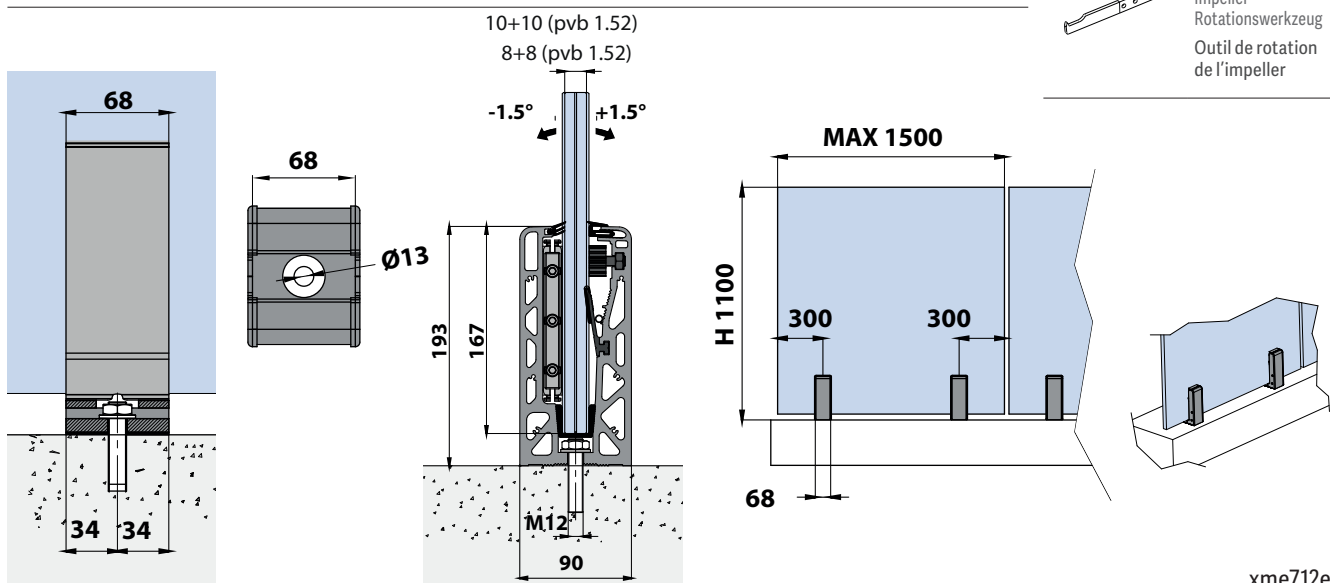
UB2-SET-68-8
Set clamps and gaskets for clamping block
Set Klemmen und Dichtungen für Glasklemme
Kit de pinces réglables et joints pour pince a bloc

OPTIONAL: UB2-127



Pushing impeller drive tool
Impeller-Rotationswerkzeug
Outil de rotation de l'impeller

TECHNICAL DETAILS | technische Details | Détails techniques



xme712e

Complete set	Fin.	W=	Glass	Clamps / m	Test side force	Class ITA	UNI11678:2017
UB2-68-8	AG GR RAL	68 mm	8 + 8 PVB L=1500	2	150 kg	1	1 kN/m = 100 kg/m

Set consisting of	Fin.	UB2-SET-68-8
UB2-68	AG GR RAL	1
UB2-SET-68-8	-	1

AG Painted silver Silber lackiert Argent peint	GR Raw Roh Brut	RAL Special RAL on demand Sonder RAL auf Anfrage RAL spécial sur demande
--	-------------------------------	--





UB2-LUX-8



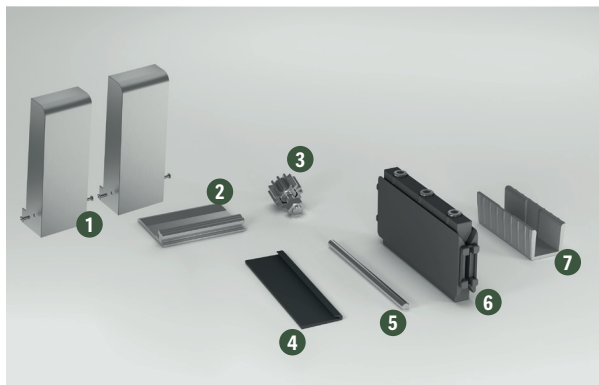
Floor adjustable glass clamping block W=74 mm in polished stainless steel finish

Verstellbare Boden-Glasklemme W=74 mm, Oberfläche Edelstahl poliert

Système au sol de pince a bloc réglable W=74 mm, finition en acier inoxydable poli



COMPONENTS | Einzelteile | Composants



- 1 UB2-LUX-126
- 2 UB2-123-68
- 3 UB2-122
- 4 B-9002-68 (8+8)
- 5 B-9713-68
- 6 B-8008 (8+8 | 10+10)
- 7 UB2-64

OPTIONAL: UB2-127

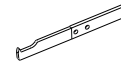
UB2-68-GR

Glass clamping block W=68 mm
Boden-Glasklemme W=68 mm
Pince a bloc W=68 mm

BWC-10

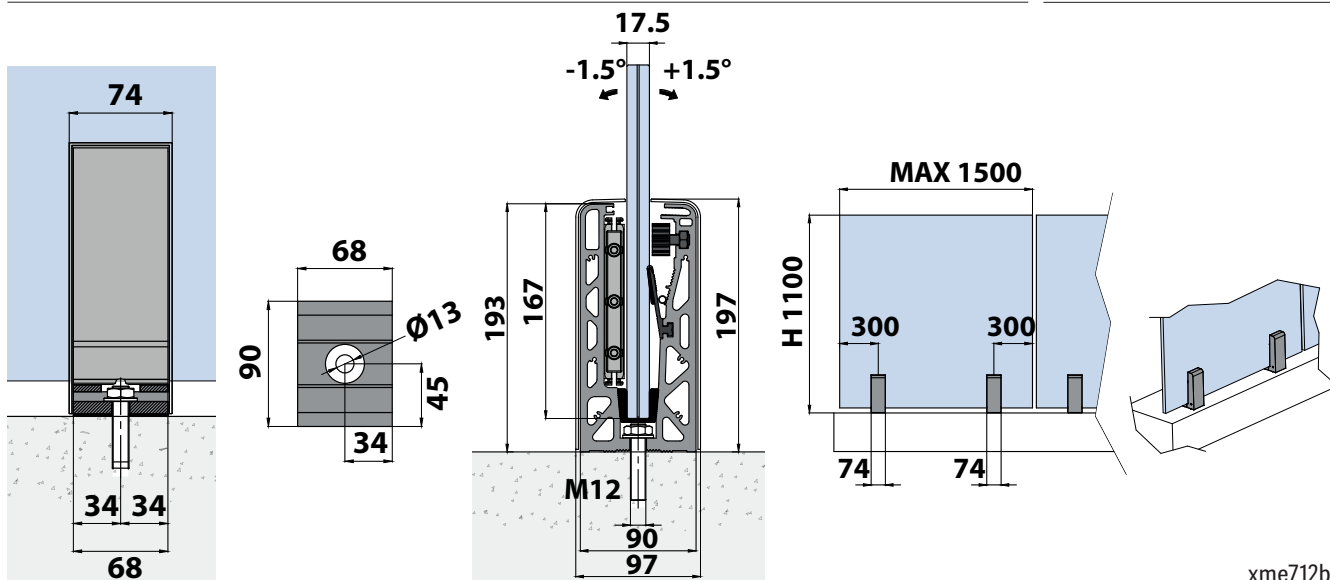
UB2-SET-LUX-8

Set clamps and gaskets for clamping block
Set Klemmen und Dichtungen für Glasklemme
Kit de pinces réglables et joints pour pince a bloc



Pushing impeller drive tool
Impeller-Rotationswerkzeug
Outil de rotation de l'impeller

TECHNICAL DETAILS | technische Details | Détails techniques



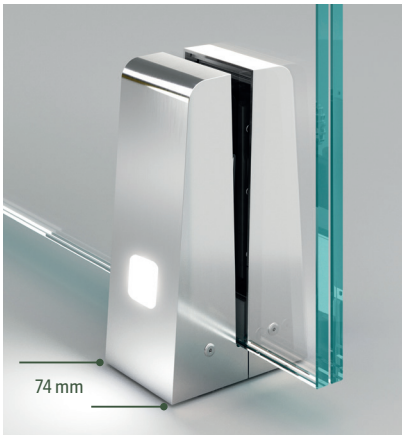
xme712b

Complete set	Fin.	W=	Glass	Clamps / m	Test side force	Class ITA	UNI11678:2017
UB2-LUX-8	IL	68 mm	8 + 8 PVB L=1300mm	2	150 kg	1	1 kN/m = 100 kg/m

Set consisting of	Fin.	UB2-SET-LUX-8
UB2-68-GR	GR	1
UB2-SET-LUX-8	IL	1

IL
Polished stainless steel | Edelstahl poliert | Acier inoxydable poli





UB2-LUX-Q



Floor adjustable glass clamping block W=74 mm in polished stainless steel finish with integrated LED lights

Verstellbare Boden-Glasklemme W=74mm, Oberfläche Edelstahl poliert mit integrierter LED-Beleuchtung

Système au sol de pince a bloc réglable W=74 mm, finition en acier inoxydable poli avec lumières LED intégrées



COMPONENTS | Einzelteile | Composants

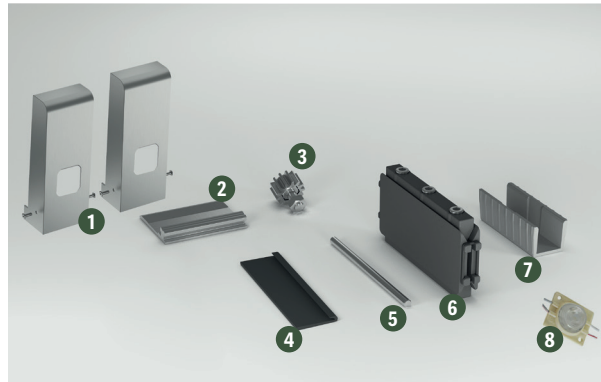


UB2-68-GR

Glass clamping block W=68 mm
Boden-Glasklemme W=68 mm
Pince a bloc W=68 mm



BWC-10

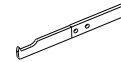


UB2-SET-LUX-Q-8

Set clamps and gaskets for clamping block
Set Klemmen und Dichtungen für Glasklemme
Kit de pinces réglables et joints pour pince a bloc

- 1 UB2-LUX-LED-126
- 2 UB2-123-68
- 3 UB2-122
- 4 B-9002-68 (8+8)
- 5 B-9713-68
- 6 B-8008 (8+8 | 10+10)
- 7 UB2-64
- 8 UB2-LED

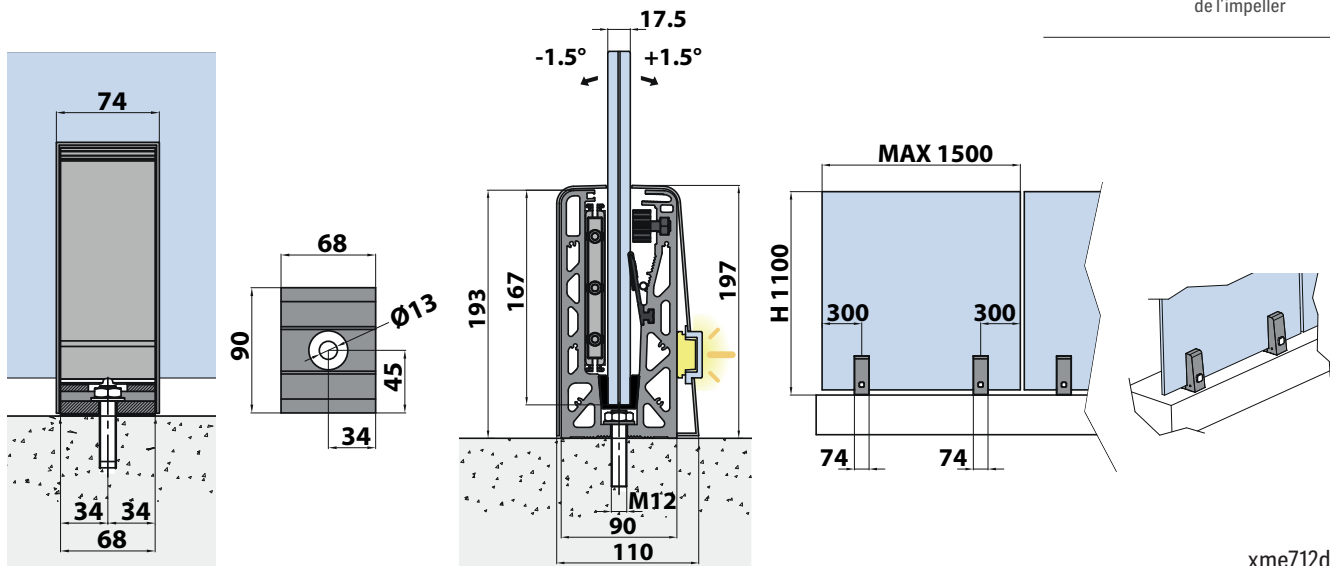
OPTIONAL: UB2-127



Pushing impeller drive tool

Impeller-Rotationswerkzeug
Outil de rotation de l'impeller

TECHNICAL DETAILS | technische Details | Détails techniques



xme712d

Complete set	Fin.	W=	Glass	Clamps / m	Test side force	Class ITA	UNI11678:2017
UB2-LUX-Q-8	IL	68 mm	8 + 8 PVB L=1300mm	2	150 kg	1	1 kN/m = 100 kg/m

Set consisting of	Fin.	UB2-LUX-Q-8
UB2-68-GR	GR	1
UB2-SET-LUX-Q-8	IL	1

IL
Polished stainless steel | Edelstahl poliert | Acier inoxydable poli



METALGLAS BONOMI srl

Via Montini, 106/A - 25065 Lumezzane S.A. (Brescia) Italy

Ph. +39 030 829910 - Fax +39 030 8920970

www.metalglas.it - info@metalglas.it

Please note that the technical information included in this catalogue may not always precisely correspond with actual colours, measurements and dimensions. We pursue a policy of constant updating and improvement and reserve the right to alter specification and availability without notice. We take no responsibility for any printing errors that might be occurred in the completion of this catalogue.

Die in diesem Katalog angegebenen Maße, Abbildungen und Angaben, sind unverbindlich. Modelländerungen, Konstruktionsverbesserungen und Maßänderungen behalten wir uns vor. Erfahrungsgemäss können Druckfarben nicht immer den Farbton original getreu wiedergeben. Farbabweichungen sind daher möglich. Für Druckfehler wie auch übrige Fehler welche bei Erstellung dieses Kataloges entstanden sind, ist jede Haftung ausgeschlossen.

Veillez noter que les informations contenus dans ce catalogue ne correspondent pas toujours aux couleurs mesures et dimensions réelles. Nous mettons en place une politique de mise à jour et d'amélioration constante et se réservant le droit de modifier les specifications et la disponibilité sans preavis. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur d'impression qui pourrait se produire lors de l'achevment de ce catalogue.