

VOLDERAUER

CNC-Ges.m.b.H.

DESIGN 4 GLASS

*Qualität aus dem
Stubaital*

100% entwickelt und produziert in Österreich! Unser Land, unser Stolz...



alltägliches

neu



durchdacht

m-line möbel

Technikkatalog

Volderauer CNC - Ges.m.b.H. · Gewerbepark 4 · A 6142 Mieders
tel +43-5225-64264 · fax +43-5225-64264-22
beschlag@cnc-volderauer.at · www.cnc-volderauer.at

Bezeichnung		Seite
Punkthalter		3
Drehtürsystem innenliegend		4-5
Drehtürsystem außenliegend		6
Schiebetürsystem		7-11
Verbindungssystem		12-13
Montageanleitung / Werkzeug		14-15

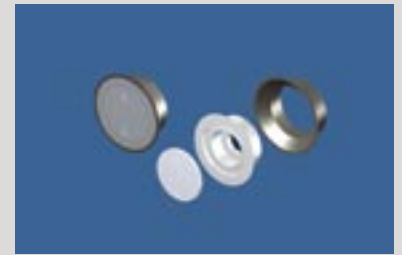
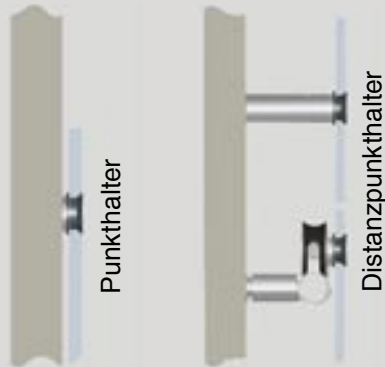
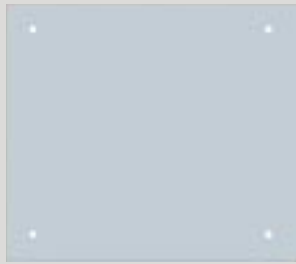
Materialqualität:
Kunststoff:

Chromnickelstahl (1.4301/1.4305 – Niro matt geschliffen)
POM, ABS, EPDM

Hinweis:

Material 1.4301 / 1.4305 ist nicht beständig gegenüber chemischer Belastung wie z. B.: Salz, Chlor, Salzwasser, Chlordämpfe, ... - führen zu Korrosion.

Punkthalter

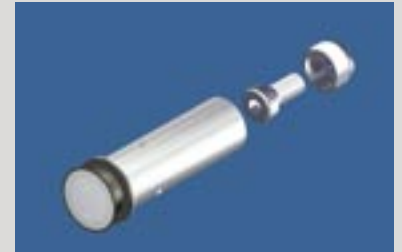


Punkthalter/Buchse	
Art.Nr.	
6 mm Ø Loch	MZ10025MMO
Langloch	MZ10030MMO

Punkthalter bzw.
Distanzpunkthalter

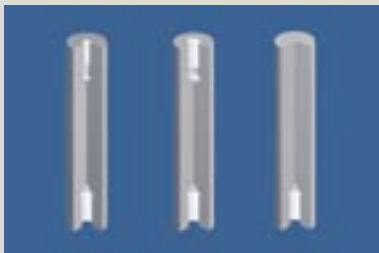


Bolzen bis 100 mm Länge



Distanzpunkthalter	
Art.Nr.	
	MZ10033MMO

Bei kritischen Untergründen,
bessere Abstützung im Lastfall.
Verbindungsbeschläge
rücken um 1 mm vor.



Bolzen bis 100 mm	
Art.Nr.	
Stirnseiten M6/M8	MZ10040MMO
Stirnseiten M8/M8	MZ10041MMO
Stirnseiten plan/M8	MZ10042MMO
Sonder lt. Angabe	MZ10043MMO

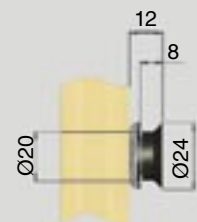
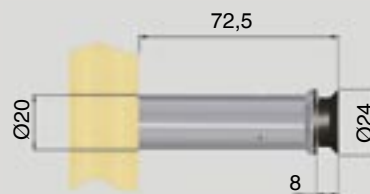
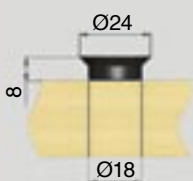


Abstützrossette	
Art.Nr.	
	ME10053MMO



Punkthalter	
Art.Nr.	
6 mm Ø Loch	MZ10026MMO
Langloch	MZ10031MMO
M6 Gewinde	MZ10038MMO

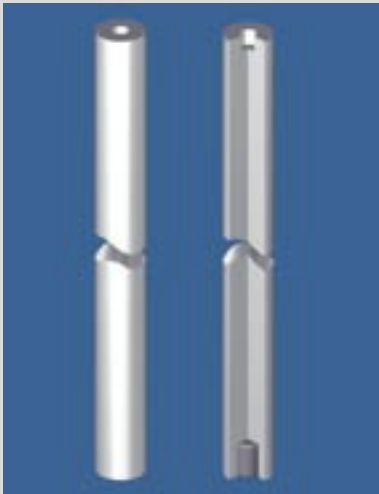
Konstruktionsänderungen vorbehalten



Teilebezeichnung



Einsatzstück oben	
Art.Nr.	
MZ10019MMO	



Einsatzstange	
Art.Nr.	
MZ10039MMO	



Einsatzstück unten	
Art.Nr.	
MZ10020MMO	



Endanschlag:
Befestigung mit
Kunststoffmuffe
Bohrung : 9,5 mm
siehe Seite 17



Bei innenl. bzw.
außenl. Scharnier
Endanschlag bzw.
Fachträger/Holz als
Anschlag verwenden.



Scharnier innenl. mit Punkthalter	
Art.Nr.	
MZ10018MMO	

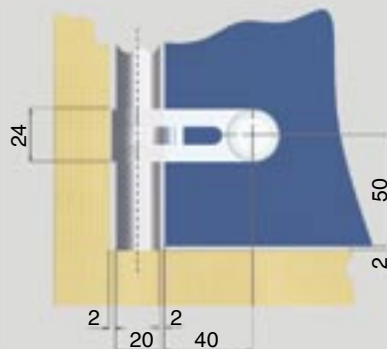
nur für Frontenstärke 8mm



Scharnier innenliegend	
Art.Nr.	
MZ10036MMO	

Befestigung anderer Materialien

Konstruktionsänderungen vorbehalten



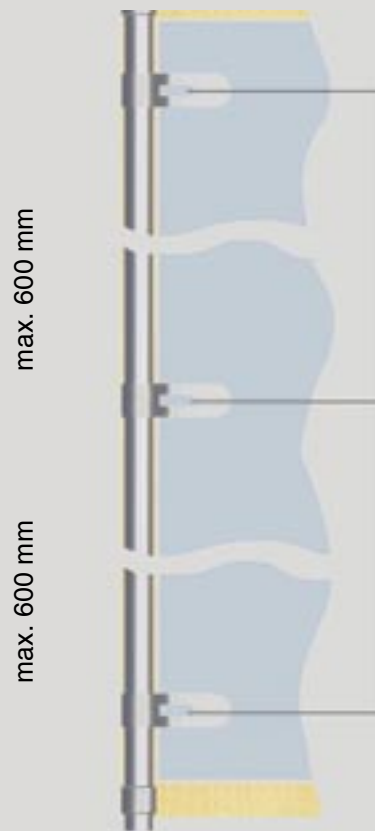
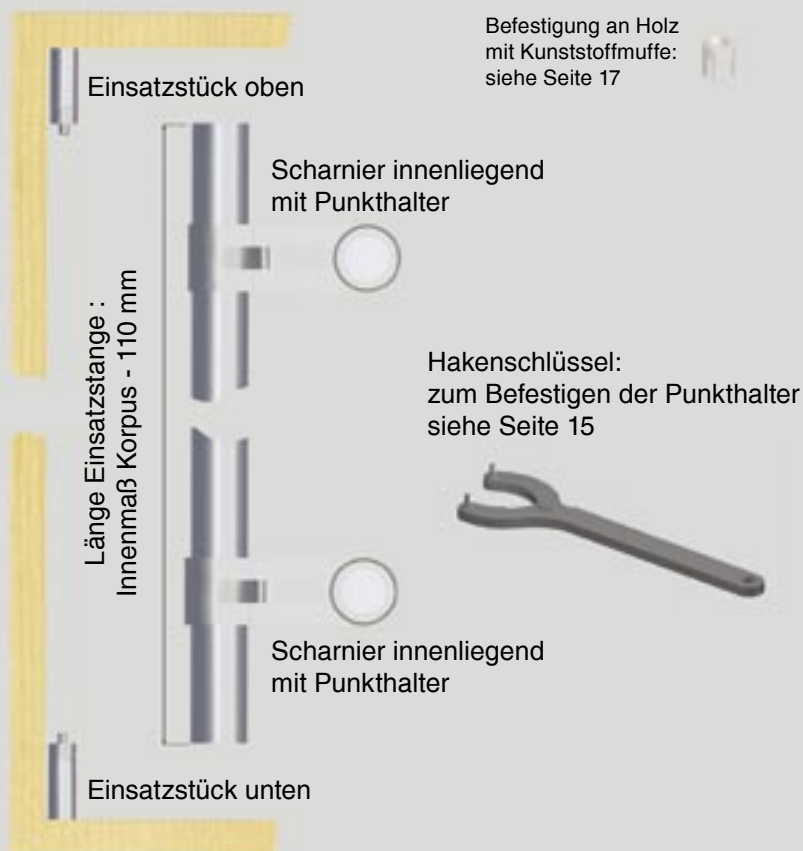
Senkbohrung
Punkthalter



Einbau Drehstange:

siehe Montageanleitung
Seite 17

**Maximaler
Scharnierabstand**



Griffmuschel	
	Art.Nr.
für Glas	MZ10027MMO
für Holz	ME10042MMO



Endanschlag	
	Art.Nr.
	MZ10063MMO

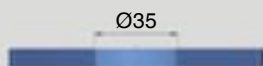


Fächerträger / Holz	
	Art.Nr.
	MZ10022MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten

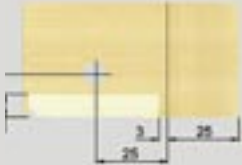


Bohrung
Griffmuschel:

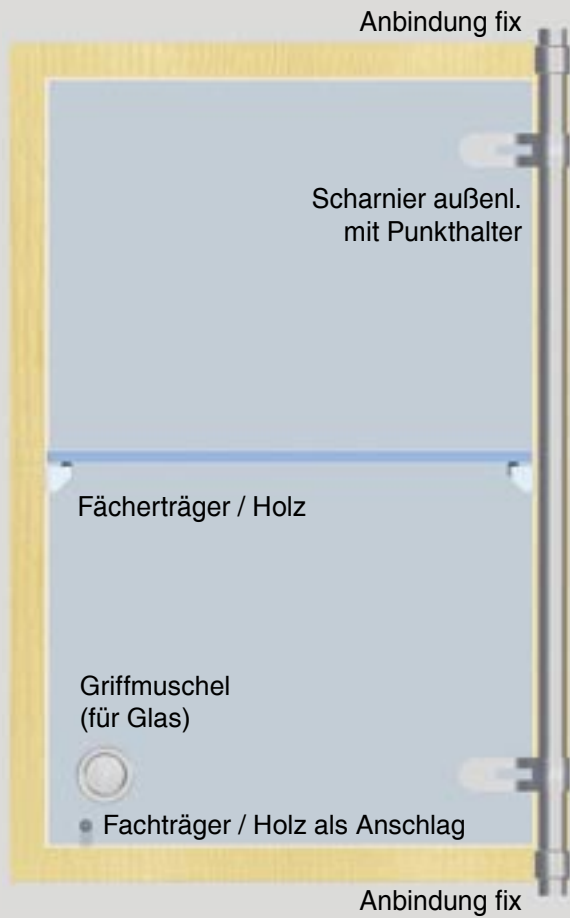


Teilebezeichnung

Anschlag:
Fachträger / Holz
Bohrung: 5mm



Bei innenl. bzw. außenl. Scharnier Endanschlag bzw. Fachträger/Holz als Anschlag verwenden.



Anbindung fix	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10010MMO
Höhe 50 mm	MZ10009MMO



Laufschiene / Stange ab 100 mm	
	Art.Nr.
Stirnseiten plan/plan	MZ10044MMO
Stirnseiten M8/M8	MZ10045MMO
Stirnseiten M8/plan	MZ10046MMO
Sonder laut Angabe	MZ10047MMO



Scharnier außenliegend	
	Art.Nr.
	MZ10021MMO

Befestigung anderer Materialien



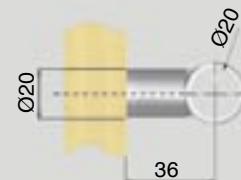
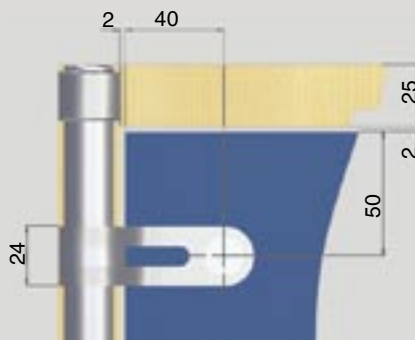
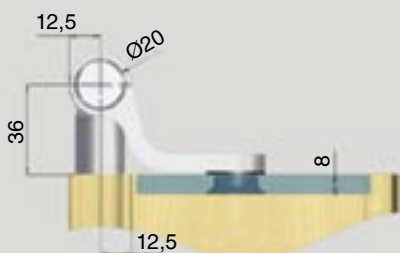
Scharnier außenl. mit Punkthalter	
	Art.Nr.
	MZ10013MMO

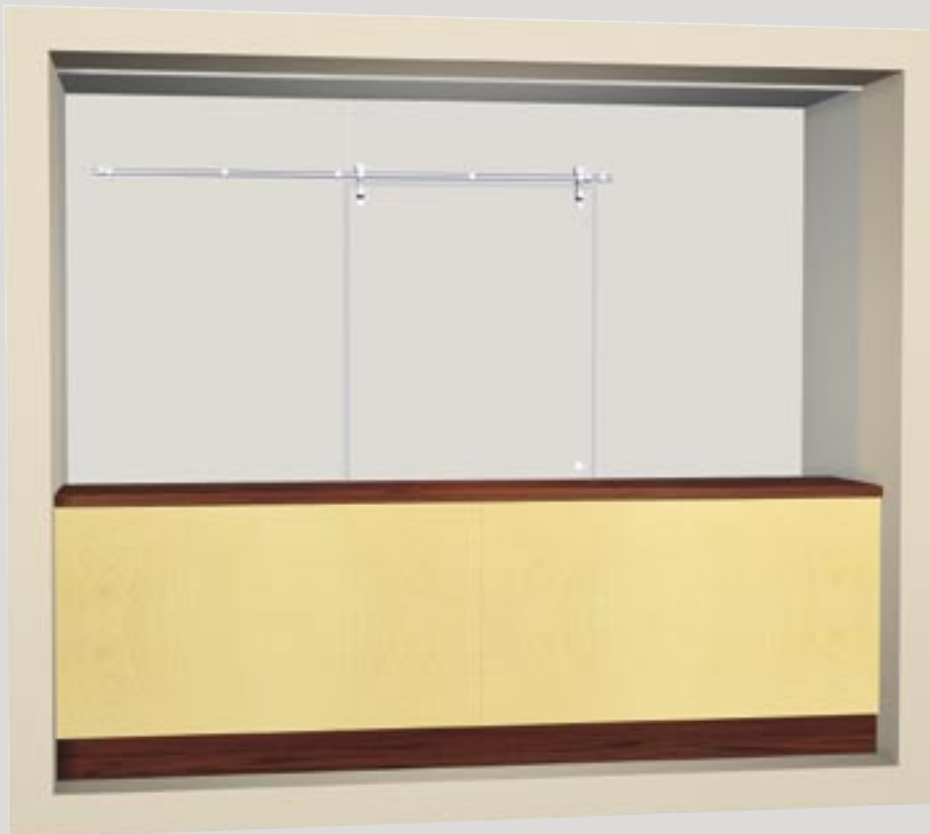
nur für Frontenstärke 8mm



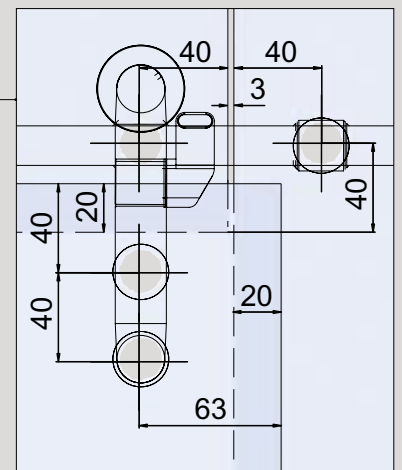
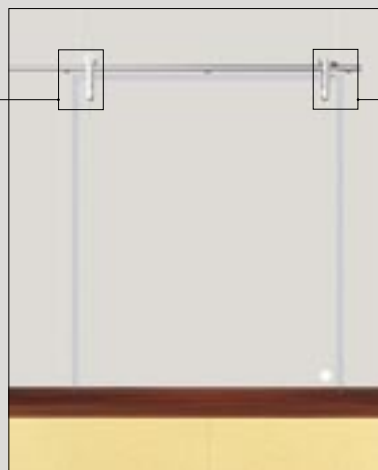
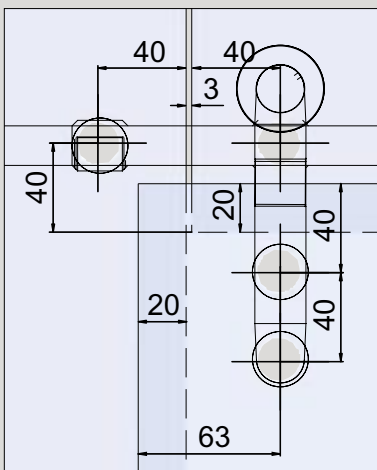
Anbindung verstellbar	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10012MMO
Höhe 50 mm	MZ10011MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten





Schiebetür mit Seitenteilen und Oberlicht



Konstruktionsänderungen vorbehalten

Edelstahlbeschläge für punktförmige, glasflächenbündige Befestigungen.

Materialqualität: Chromnickelstahl (1.4301/1.4305 – Niro matt geschliffen)
 anteilige Kunststoffteile: POM, ABS, EPD

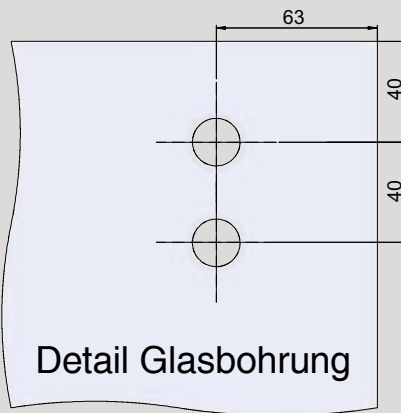
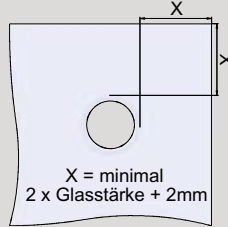
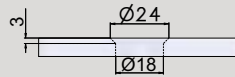
Ausgelegt für 8 mm ESG Gläser, Systembohrung m-line Ø18 / auf 24 mm aufgesenkt.
 Glasflächenbündige Befestigung der Beschläge mit innovativer Deckeltechnik, Befestigung mit M6 Normschrauben, Toleranzausgleich durch verstellbare Punkthalter und verstellbare Anbindungen möglich.

Schiebetürsystem mit Rollenwagen für 8 und 10 mm ESG anwendbar. Rastermaß 40 mm.



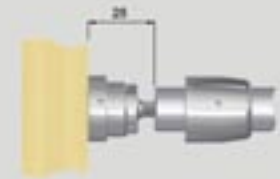
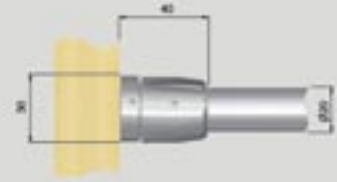
Rollenwagen	
	Art.Nr.
für 8 mm Glas	MZ10201MMO
für 10 mm Glas	MZ10206MMO

m-line möbel
Ø18 / auf 24 mm aufgesenkt



Einsatz der Sicherheitsanbindung

nicht zur verwendung bei Möbel!



Die Verbindungsstange ist bei Einsatz der Sicherheitsanbindung um 28 mm zu kürzen.
Justierbarkeit +/- 5 mm.



Schlüssel zur Befestigung der Sicherheitsanbindung siehe Seite 17



Stopper	
	Art.Nr.
links	MZ10204MMO
rechts	MZ10205MMO

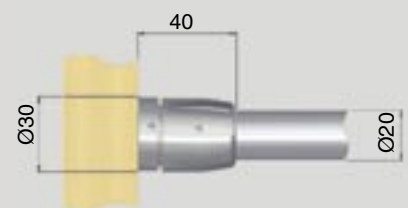
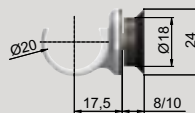
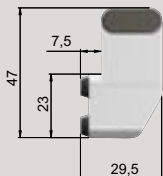


Klemme offen	
	Art.Nr.
für 8 mm Glas	MZ10203MMO
für 10 mm Glas	MZ10207MMO



Sicherheitsanbindung	
	Art.Nr.
	MZ10032MMO

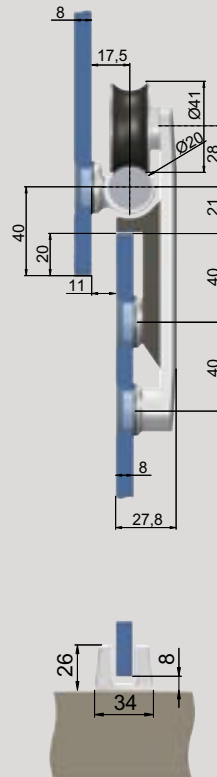
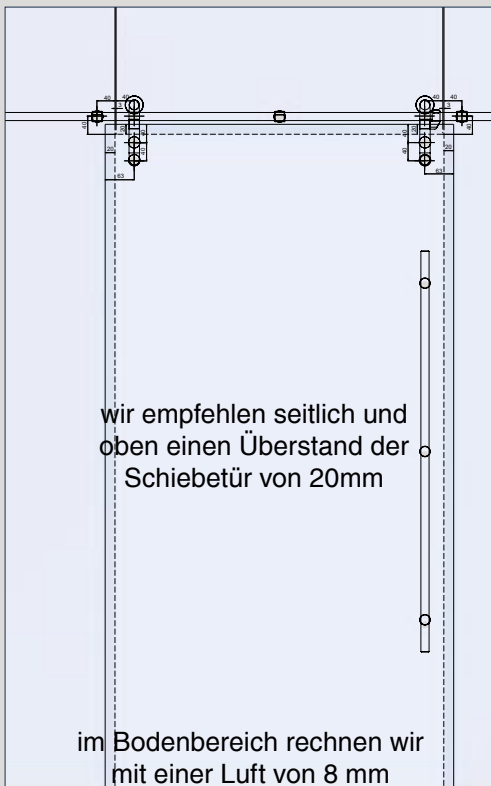
Konstruktionsänderungen vorbehalten



Schiebetürsystem

m-line möbel

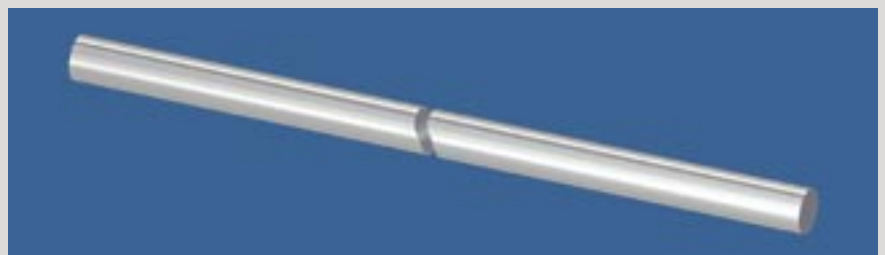
Bohrungen für Rollenwagen



Muste			
	Art.Nr.	ME	EURO



Bodenführung EKU	
	Art.Nr.
	MZ90007MDO



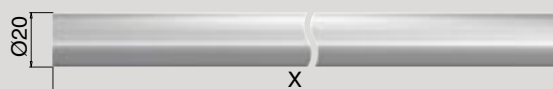
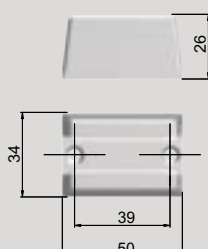
Laufschiene / Stange	ab 100 mm
	Art.Nr.
Stirnseiten plan/plan	MZ10044MMO
Stirnseiten M8/M8	MZ10045MMO

Laufschiene / Stange	ab 100 mm
	Art.Nr.
Stirnseiten M8/plan	MZ10046MMO
Sonder laut Angabe	MZ10047MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Wichtige Bestellangabe:

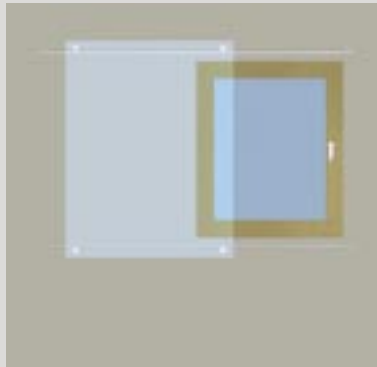
Länge der Verbindungsstange: X = maximal 3000 mm
bei längeren Stangen Teilung mittig der Klemme vornehmen



Bei Einsatz der Sicherheitsanbindung ist die Verbindungsstange um 28 mm je Sicherheitsanbindung zu kürzen. Stirnseitige Gewindebohrung mit M8.



Frontanbindung fix	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10006MMO
Höhe 50 mm	MZ10005MMO



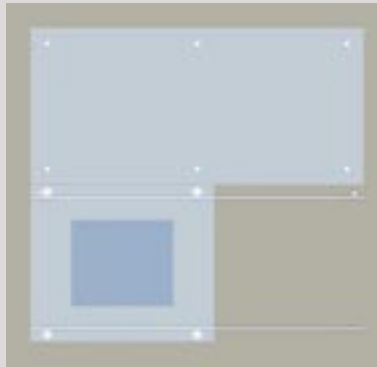
Frontanbindung verstellbar
Rolle mit Punkthalter
Laufschiene / Stange
Stopper



Schlüssel für Befestigung
der Rolle mit Punkthalter
siehe Seite 17



Frontanbindung verstellbar	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10008MMO
Höhe 50 mm	MZ10007MMO



Distanzpunkthalter

Frontanbindung verstellbar
Rolle mit Punkthalter
Laufschiene / Stange
Stopper



Rolle	
	Art.Nr.
	MZ10034MMO

Befestigung anderer Materialien



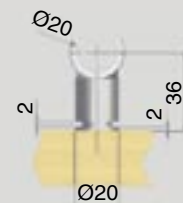
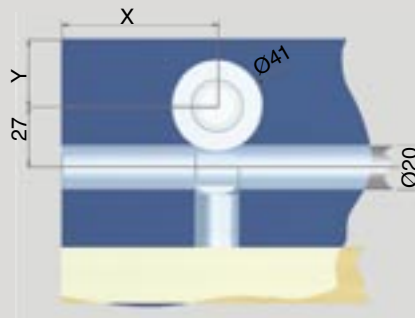
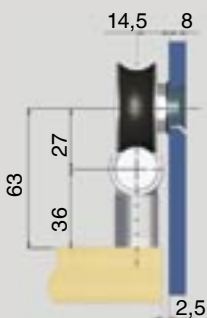
Rolle mit Punkthalter	
	Art.Nr.
	MZ10016MMO

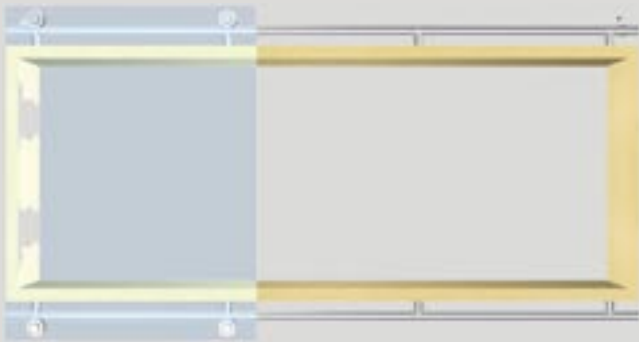
nur für Frontenstärke 8 mm



Laufschiene / Stange ab 100 mm	
	Art.Nr.
Stirnseiten plan/plan	MZ10044MMO
Stirnseiten M8/M8	MZ10045MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten





Aufständerung fix
Rolle mit Punkthalter
Laufschiene/Stange
Stopper



Stopper	
	Art.Nr.
	MZ10023MMO

Befestigung an Holz
mit Kunststoffmuffe:
siehe Seite 6/02



Bei Einsatz der
Griffmuschel ist eine
eingeleimte Mittelseite
um 5mm
zurückzusetzen.

Achsabstand maximal 600 mm



Rolle mit Punkthalter
Laufschiene / Stange
Aufständerung fix

Bürstenprofil

Schiebeflügelstärke + 11 mm



Aufständerung verstellbar	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10004MMO
Höhe 50 mm	MZ10003MMO



Laufschiene / Stange ab 100 mm	
	Art.Nr.
Stirnseiten M8/plan	MZ10046MMO
Sonder laut Angabe	MZ10047MMO

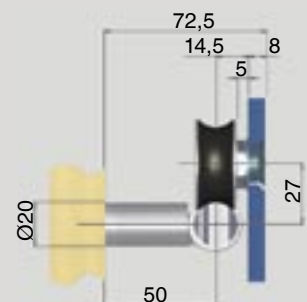
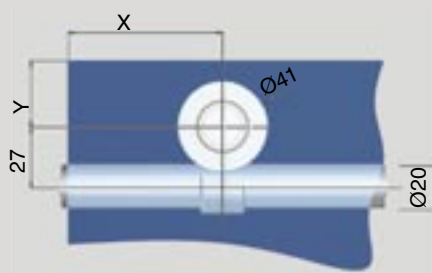
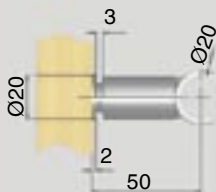


Bürstenprofil	
	Art.Nr.
	MZ10035MMO



Aufständerung fix	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10002MMO
Höhe 50 mm	MZ10001MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten

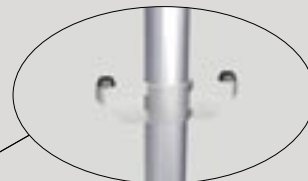
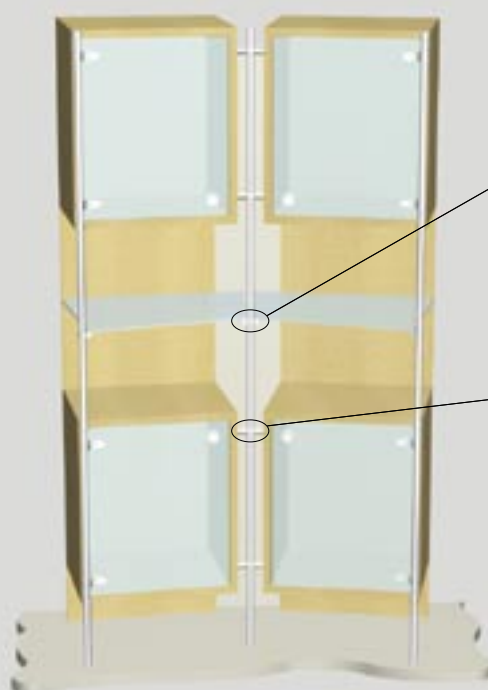




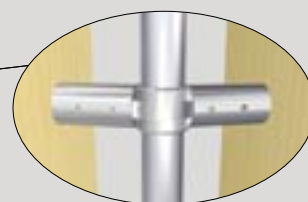
Fächerträger doppelseitig	
	Art.Nr.
	MZ10037MMO



Korpusverbinder	
	Art.Nr.
	MZ10029MMO



Fachträger doppelseitig



Korpusverbinder

Befestigung an Holz mit Kunststoffmuffe: siehe Seite 17



Anbindung fix	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10010MMO
Höhe 50 mm	MZ10009MMO

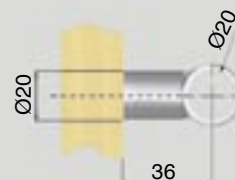
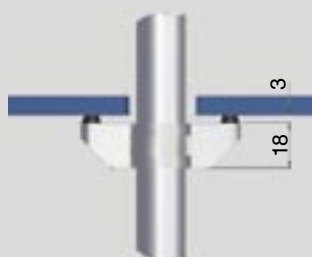
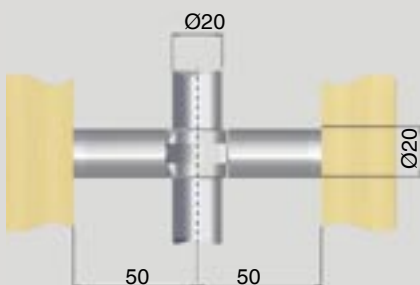


Anbindung verstellbar	
	Art.Nr.
Höhe 36 mm	MZ10012MMO
Höhe 50 mm	MZ10011MMO



Laufschiene / Stange ab 100 mm	
	Art.Nr.
Stirnseiten plan/plan	MZ10044MMO
Stirnseiten M8/M8	MZ10045MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten



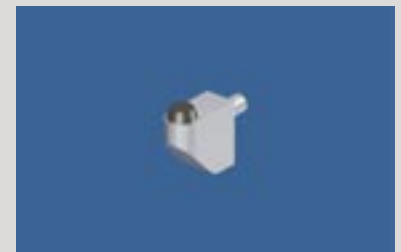


Bei schweren (bis 100kg) abgehängten oder aufgeständerten Konstruktionen die verstellbare Sicherheitsanbindung verwenden.

Schlüssel zur Befestigung der Sicherheitsanbindung siehe Seite 17



Fächerträger	
	Art.Nr.
	MZ10024MMO



Fächerträger / Holz	
	Art.Nr.
	MZ10022MMO



Laufschiene / Stange ab 100 mm	
	Art.Nr.
Stirnseiten M8/plan	MZ10046MMO
Sonder laut Angabe	MZ10047MMO

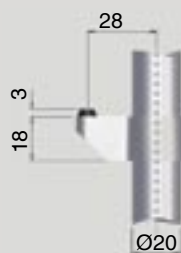
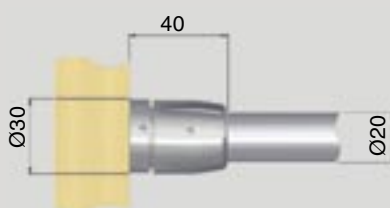


Punkthalter	
	Art.Nr.
6 mm Ø Loch	MZ10026MMO
Langloch	MZ10031MMO
M6 Gewinde	MZ10038MMO

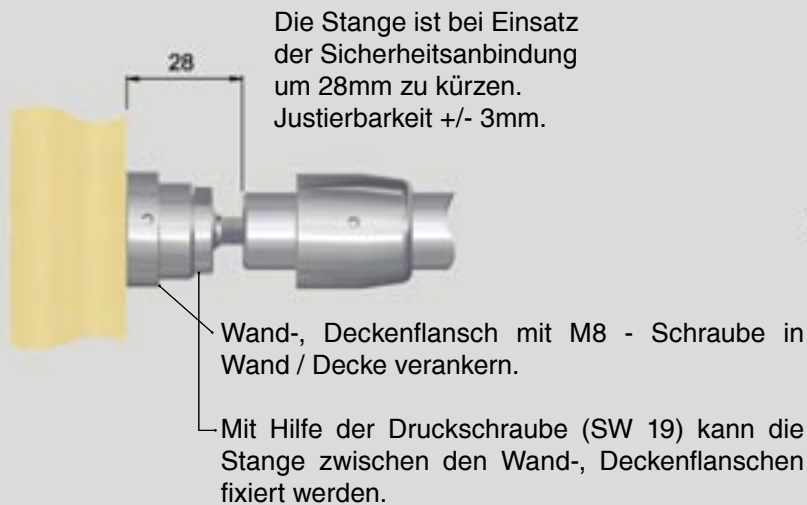


Sicherheitsanbindung	
	Art.Nr.
	MZ10032MMO

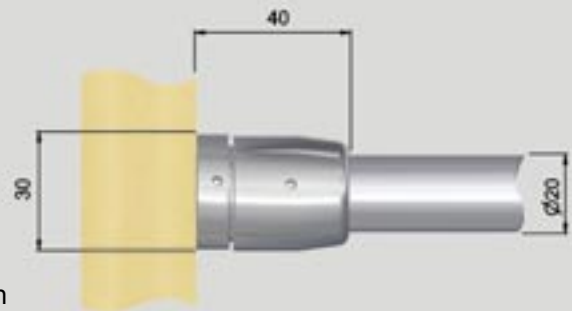
Konstruktionsänderungen vorbehalten



Montage der Sicherheitsanbindung



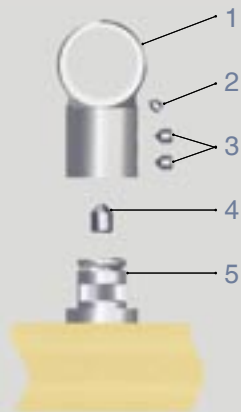
Die Befestigungsmutter wird anschließend auf das Außengewinde des Wand-, Deckenflansches geschraubt und dient als zusätzliche Sicherung.



Schlüssel zur Befestigung der Sicherheitsanbindung siehe Seite 17



Montage der Aufständerungen, Anbindungen und Verbindungsbeschläge



- Basisflansche 5 positionsrichtig verschrauben.
- Alle Anbindungen 1 lose auf die Stange schieben.
- Die Stange mit den Anbindungen 1 auf die Basisflansche 5 aufstecken.
- Über den kleinen M3 Gewindestift 2 die Anbindungen 1 an der Stange vorfixieren.
- Die Stange mit den vorfixierten Anbindungen 1 wieder von den Basisflanschen 5 entfernen.
- Über den großen M6 Gewindestift 4 werden nun die Anbindungen 1 positionsrichtig endfixiert.
- Die so vorbereitete Stange mit den Anbindungen 1 endgültig auf die Basisflansche 5 schieben und mit den M4 Gewindestiften 3 sichern.

Konstruktionsänderungen vorbehalten

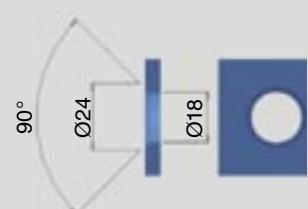
Korpusstärke:



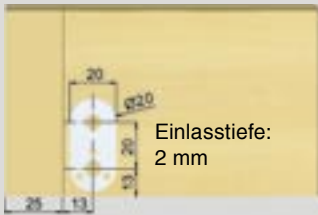
Glas- bzw. Frontenstärke:



Glasbohrung für Punkthalter:
Senkbohrung 18/24 mm



Einbau und Montage der Drehstange mit Einsatzstück



Vor dem Zusammenbau des Korpus: Grundplatte in Korpusmaterial laut nebenstehender Skizze einlassen.

Nach Zusammenbau: Grundteil 1 mit Schraube fixieren. Hierbei drücken sich, als Verdrehsicherung, die Fixierstifte in das Korpusmaterial.

Scharniere 5 mit Arretierung 6 lose über die Drehstange 4 schieben.

Einsatzstück mit Justierschraube 2 und Lagerbolzen 3 montieren.

Lagerbolzen 3 mit Hilfe der Justierschraube 2 durch drehen soweit versenken, dass sich die Drehstange 4 einsetzen lässt.

Drehstange 4 mit vorbereiteten Scharnieren einsetzen.

Lagerbolzen 3 mit Hilfe der Justierschraube 2 herausdrehen und somit die Drehstange 4 arretieren.

Mit Hilfe der kleinen M4-Gewindestifte die Einsatzstücke sichern.

Drehflügel über die Punkthalter montieren und ausrichten.

Scharniere 5 durch Arretierung 6 mit Gewindestift fest montieren.

Lösen des Deckels

durch Druck mit hartem Gegenstand (von Deckelmitte nach außen ziehen)



Hakenschlüssel	
	Art.Nr.
	ME10080MWE



Schlüssel für Sicherheitsanbindung	
	Art. Nr.
	ME10081MWE



Kunststoffmuffe für M6	
	Art. Nr.
	ME10090MMO

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Bohrung für Griffmuschel:
Durchgangsbohrung 35 mm



Zulässige Abstände der Glasbohrungen:



VOLDERAUER

CNC-Ges.m.b.H.

DESIGN 4 GLASS

*Qualität aus dem
Stubaital*

100% entwickelt und produziert in Österreich! Unser Land, unser Stolz...

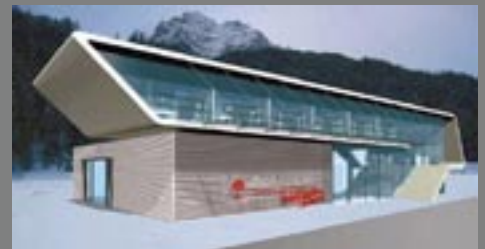
Ansprechpartner:

Volderauer Herbert, Firmengründer und Inhaber
tel. 0043 5225 64264 19
mail: volderauer.h@cnc-volderauer.at

Stern Markus, Technik und Auftragsbearbeitung
tel. 0043 5225 64264 15
mail: m.stern@cnc-volderauer.at

Heidegger Christian, Technik und Auftragsbearbeitung
tel. 0043 5225 64264 10
mail: c.heidegger@cnc-volderauer.at

Stackler Walter, Aussendienst, Verkauf und technische Beratung
mail: stackler.walter@a1.net
tel. 0664 1438050



Ihr kompetenter

Beschlägepartner

m-line möbel

Technikkatalog

Volderauer CNC - Ges.m.b.H. · Gewerbepark 4 · A 6142 Mieders
tel +43-5225-64264 · fax +43-5225-64264-22
beschlag@cnc-volderauer.at · www.cnc-volderauer.at