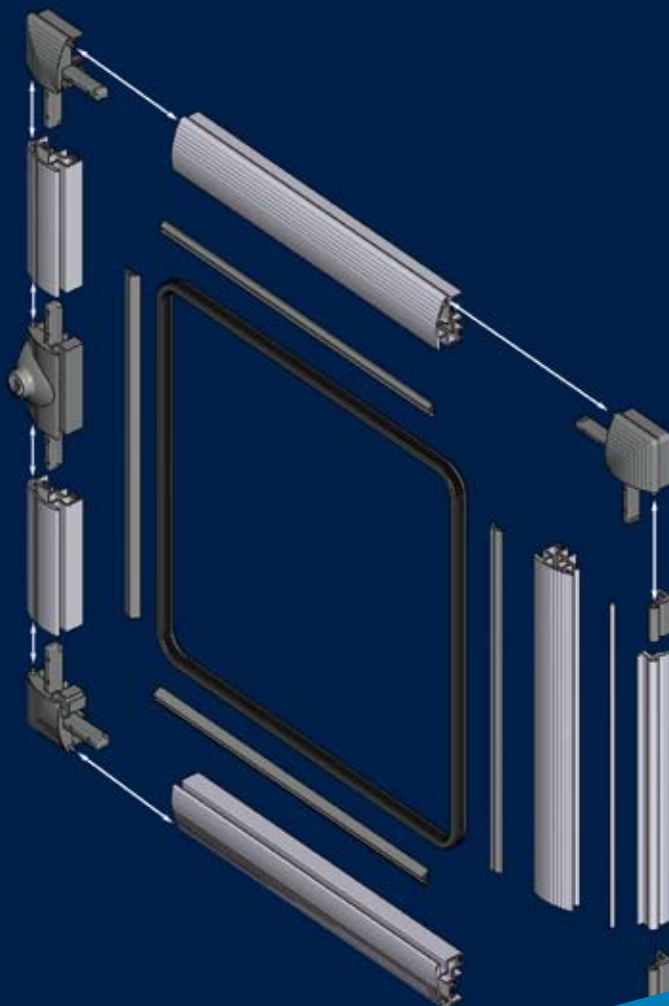
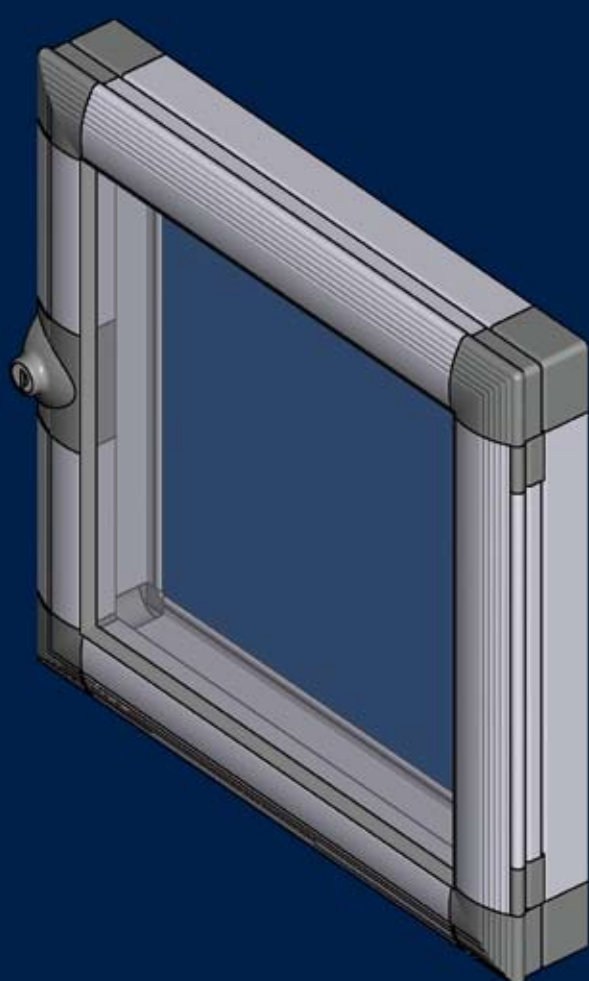


EMKA PROflex

Aluminium-Aufsatzfenster mit System



Fertig montiert
oder als
Bausatz!

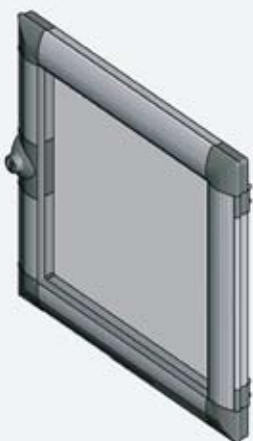
EMKA PROflex: immer die passende Lösung!



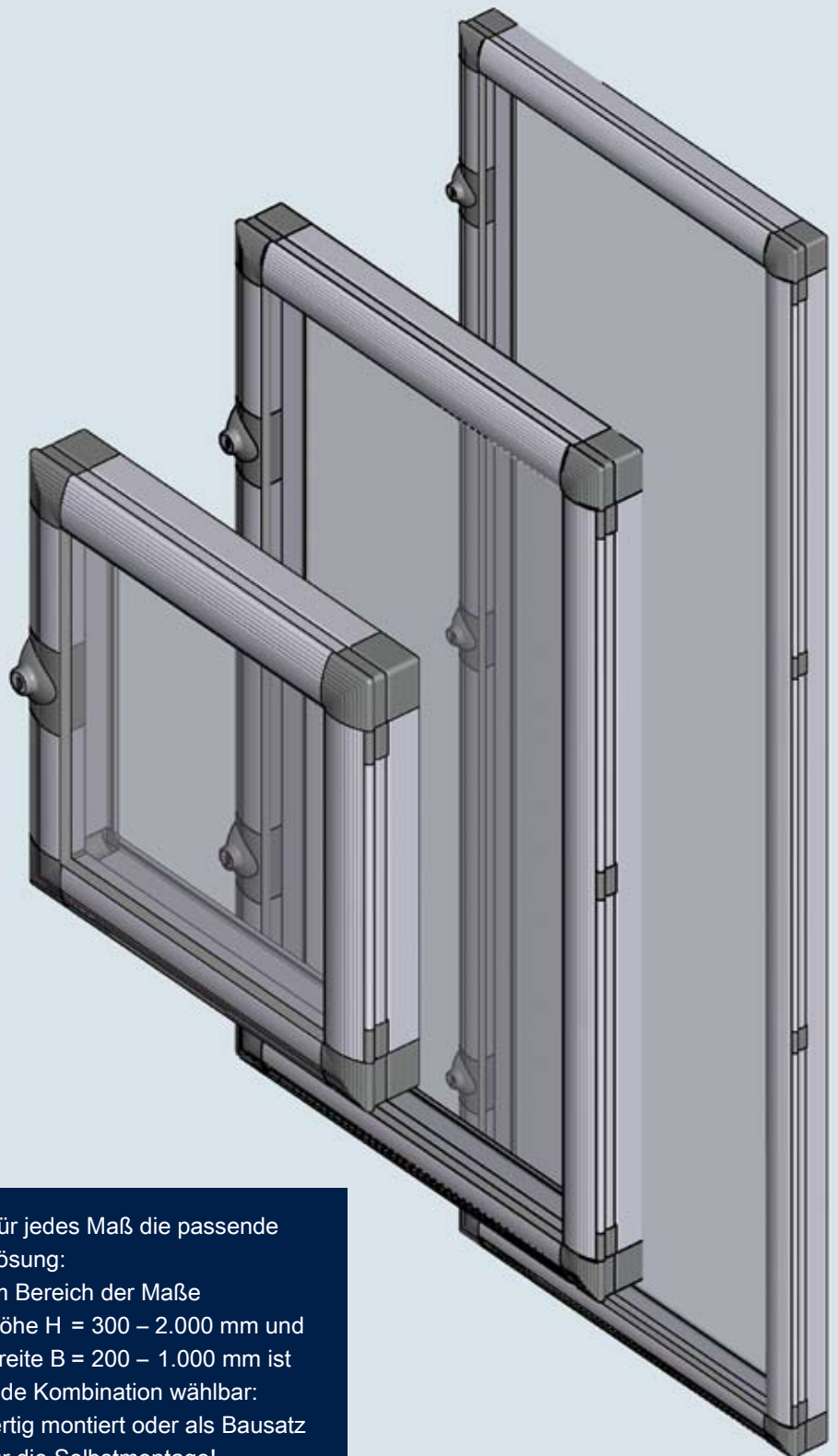
Schutzart: IP 54 auf Anfrage



Verschiedene
Betätigungsarten wählbar

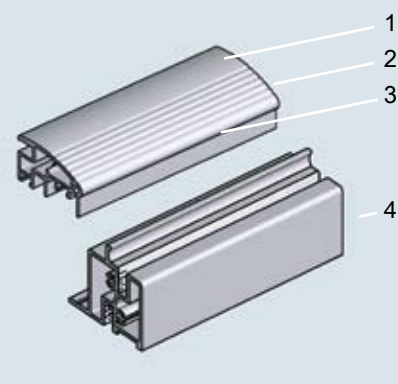
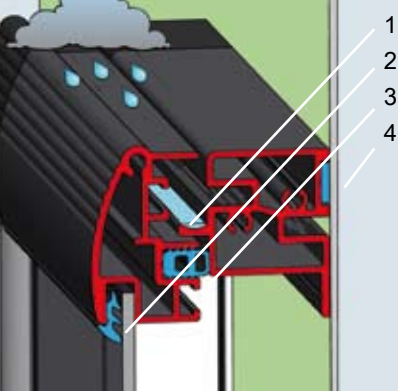

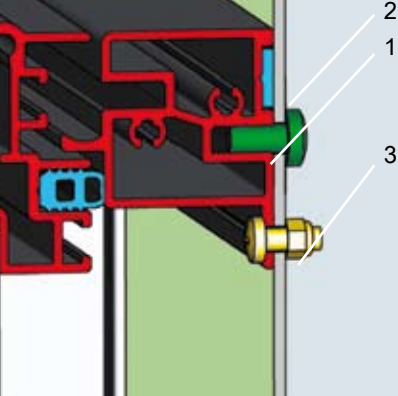
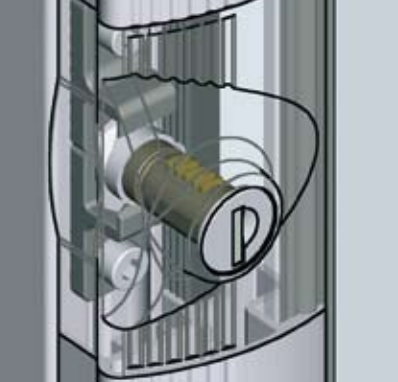


Fensterflügel auch
ohne Rahmen ein-
setzbar



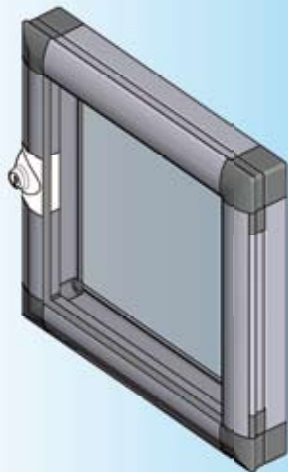
Für jedes Maß die passende
Lösung:
Im Bereich der Maße
Höhe H = 300 – 2.000 mm und
Breite B = 200 – 1.000 mm ist
jede Kombination wählbar:
fertig montiert oder als Bausatz
für die Selbstmontage!
Das H-Maß wird immer durch
die Verschluss- bzw. die
Scharnierseite festgelegt.

Vorteile mit "Profil"

	<p>Einheit aus Form & Funktion</p> <p>1 ansprechendes Design</p> <p>2 Aluminiumprofil mit sehr hoher Steifigkeit</p> <p>3 integrierte Griffkante ohne vorstehende Teile</p> <p>4 spezieller Profilquerschnitt</p>	<p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none">■ Maße frei wählbar■ vielfältige Einsatzmöglichkeiten■ fertig montiert oder als Bausatz lieferbar■ auch Sicherheitsglas einsetzbar Rückwand kann einfach eingesteckt werden															
	<p>Profil mit integrierter „Regenrinne“</p> <p>Spezieller Profilaufbau sorgt für hohe Dichtigkeit:</p> <p>1 Integrierte „Regenrinne“ hält Schwallwasser ab</p> <p>2 selbstklemmendes Dichtungsprofil zum Einstecken, einfache Handmontage</p> <p>3 Flügelprofil mit Kanal für Dichtung</p> <p>4 Rahmenprofil mit Nut für Flachdichtungen</p>	<p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none">■ hohe Dichtigkeit: Schutzart IP 54 auf Anfrage möglich■ Hohe Steifigkeit durch erhöhtes Widerstandsmoment: optimale Verbindung der Vorteile von Querschnitt und Formgebung■ fehlerfreie Verlegung durch umlaufende Profilkonäle■ schnell, einfach: nur eine Schnittkante bei Verlegung der Dichtungen															
	<p>Verdeckte Befestigung</p> <p>1 als Schraubkanal ausgebildete Profilkante (für M5, 10mm tief)</p> <p>2 dichter Abschluss des Rahmen mit fixierter Flachdichtung</p> <p>Alternative Befestigung von vorne</p> <p>3 Rahmen kann auch an umlaufender Befestigungskante von vorne verschraubt werden</p>	<p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none">■ Verschraubung von hinten bequem möglich: horizontal/vertikal keine Bohrung im Rahmen notwendig!■ Keine sichtb. Befestigungspunkte <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none">■ schnelle, einfache Befestigung■ praktische Alternative, wenn Befestigungsposition nicht von hinten zugänglich ist															
	<p>Alternative Befestigungsarten</p> <ul style="list-style-type: none">■ Rundzylinder■ 9 verschiedene Betätigungen■ Knebelbetätigungen■ kundenseitige Schließungen auf Anfrage <p>Die Verschlüsse sind für rechts angeschlagene Aufsatzfenster ausgelegt. Besonders praktisch: einfacher Umbau für linke Ausführung möglich!</p>	<p>Inhaltsübersicht</p> <table><tr><td>PROflex Lösungen und Vorteile</td><td>2 - 3</td></tr><tr><td>Aufsatzfenster mit Rahmen</td><td>4</td></tr><tr><td>Verschlüsse</td><td>5</td></tr><tr><td>Übersicht Bausätze</td><td>6 - 7</td></tr><tr><td>Fensterflügel ohne Rahmen</td><td>8</td></tr><tr><td>Befestigungshinweise</td><td>9</td></tr><tr><td>Bestellhinweise</td><td>10 - 11</td></tr></table>	PROflex Lösungen und Vorteile	2 - 3	Aufsatzfenster mit Rahmen	4	Verschlüsse	5	Übersicht Bausätze	6 - 7	Fensterflügel ohne Rahmen	8	Befestigungshinweise	9	Bestellhinweise	10 - 11	
PROflex Lösungen und Vorteile	2 - 3																
Aufsatzfenster mit Rahmen	4																
Verschlüsse	5																
Übersicht Bausätze	6 - 7																
Fensterflügel ohne Rahmen	8																
Befestigungshinweise	9																
Bestellhinweise	10 - 11																

RL **IP 54**

Fertig montiert oder als
Bausatz lieferbar!



Öffnungswinkel 180°

Schutzart: IP 54 auf Anfrage

Achtung:
Bitte den Verschluss separat
angeben!
(Katalogblatt 7B-220)

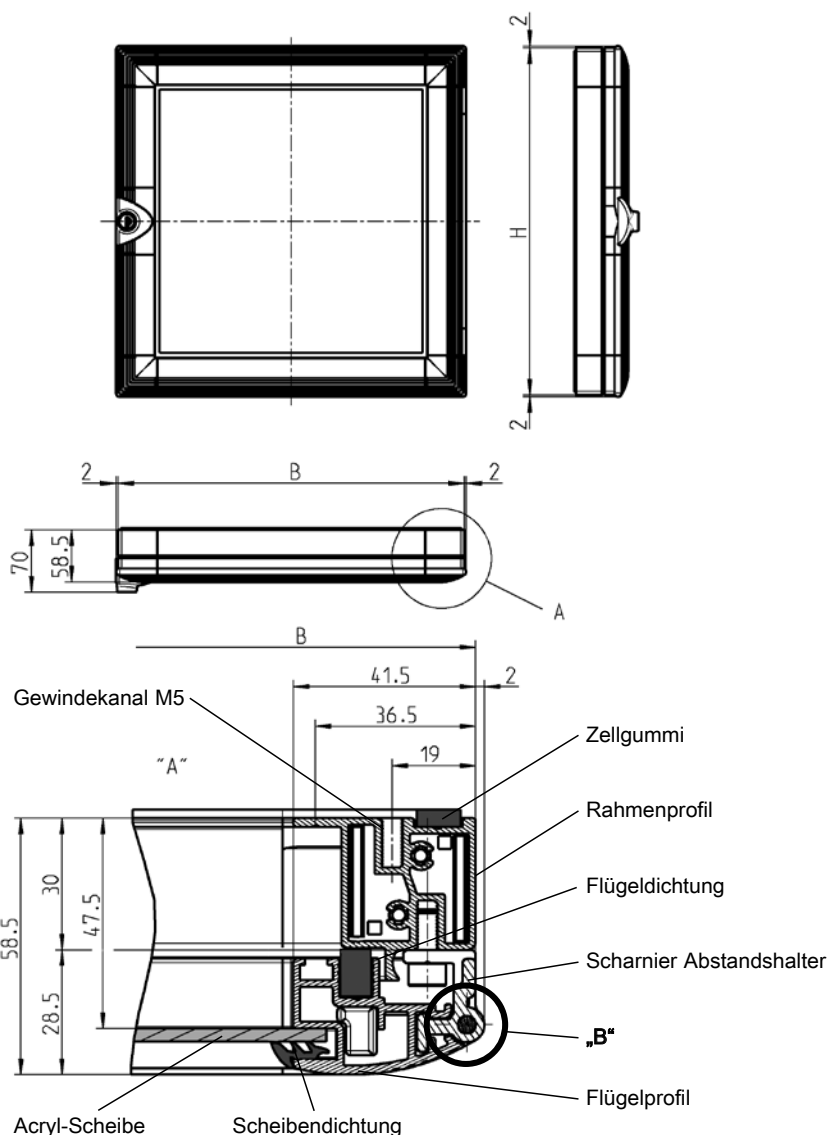
Hinweise:

Zur Befestigung Gewindekanal
M5 auf der Rückseite des
Rahmens. Alternativ Befesti-
gungsmöglichkeit von vorn.
(Katalogseite 7B-420)

Polycarbonat-Scheiben
(für Außenbereich) oder
Sicherheitsglas auf Anfrage

Außenmaße des Aufsatzfensters:
Höhe ab 300 bis 2000 mm
Breite ab 200 bis 1000 mm
**Höhe = Verschluss- bzw. Schar-
nierseite**

Rückwand 3,5 bis 4 mm
möglich!
Montage durch einfaches
Einstecken. Rückwand Größe
H minus 62 mm bzw.
B minus 62 mm.



Bestell-Beispiel:

Sie benötigen ein Aufsatzfenster mit den Maßen H = 750 mm und B = 520 mm.
Achtung: Bitte beachten Sie, dass an der Griffkante 2 mm Überstand je Seite zu berücksichtigen sind (siehe Detail „B“)!

Bitte bestellen Sie:

Variante 1: Aufsatzfenster fertig montiert
1210-U (Höhe) - (Breite) = 1210-U 750-520

Variante 2: Aufsatzfenster unmontiert als Bausatz
1210-X (Höhe) - (Breite) = 1210-X 750-520

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Verschluss 7B-220

Maße für Befestigung
s. Katalogblatt 7B-420

Weitere Bestellhinweise
s. Katalogblatt 7B-520

Aufsatzfenster Aluminium eloxiert, Ecken und Scharniere GD-Zn schwarz gepulvert,
Kappen Polyamid schwarz, Achse Edelstahl, Schrauben St verzinkt,
Acryl-Scheibe 3 mm, mit Dichtung und Verschluss (Verschlussart separat angeben)

Aufsatzfenster fertig montiert, mit Acryl-Scheibe

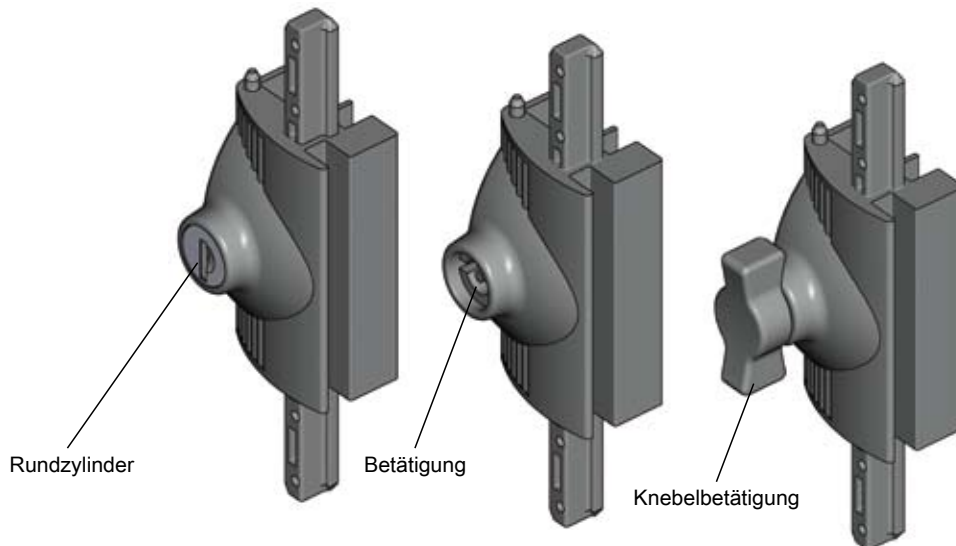
1210-U -
(siehe Bestell-Beispiel)

Aufsatzfenster unmontiert als Bausatz, ohne Acryl-Scheibe,
fertig konfektioniert mit Montageanleitung
(Berechnung der 3 mm Acryl-Scheibe:
H minus 65 mm bzw. B minus 65 mm)

1210-X -
(siehe Bestell-Beispiel)

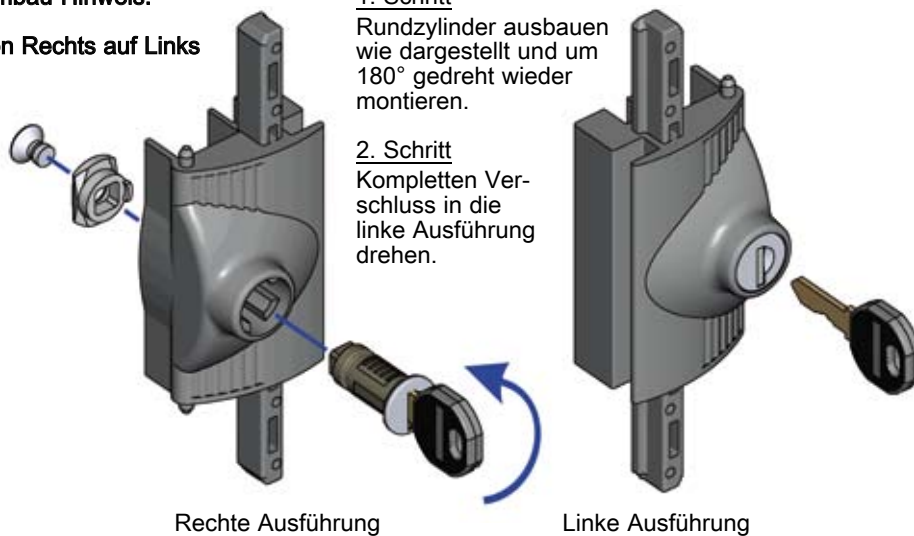
Aufsatzfenster: Verschluss 1215

PROGRAMM 1210 EMKA PROflex



Umbau-Hinweis:

von Rechts auf Links

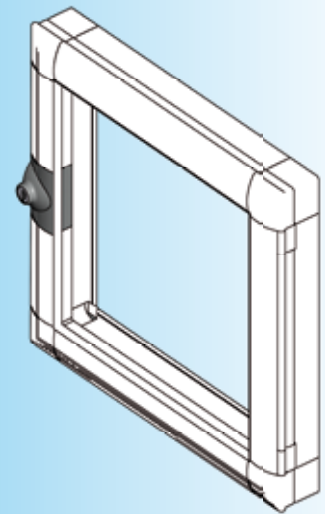


Rechte Ausführung

Linke Ausführung

Bestell-Hinweis:

Bei der Bestellung des Flügels ist nur EINE Verschlussart zu wählen: die Anzahl der Verschlüsse (1-3) richtet sich nach der Größe des Flügels!



Die Verschlüsse sind für ein rechts angeschlagenes Aufsatzfenster ausgelegt!

Linke Version Verschluss mit Rundzylinder siehe Umbau-Hinweis!

Verschluss für Aufsatzfenster Polyamid GF schwarz, Rundzylinder mit Edelstahlkappe und Staubschutz oder Betätigung GD-Zn schwarz gepulvert, Zunge GD-Zn roh, Verschlusshalter GD-Zn schwarz, Schrauben St verzinkt, je Rundzylinder ein Schlüssel aus Neusilber mit Griffstück Polyamid GF schwarz

Schließung EK 333	1215-U1
unterschiedliche Schließung	1215-U1-V

Betätigungen

Vierkant 6	1215-U2-U322
Vierkant 7	1215-U2-U323
Vierkant 8	1215-U2-U324
Dreikant 7	1215-U2-U325
Dreikant 8	1215-U2-U326
Doppelbart 3	1215-U2-U327
Doppelbart 5	1215-U2-U328
Schlitz 2 x 4	1215-U2-U329
Schlitz 2 x 4 münzsicher	1215-U2-U739
Knebelbetätigung	1215-U2-U78

Hinweis:

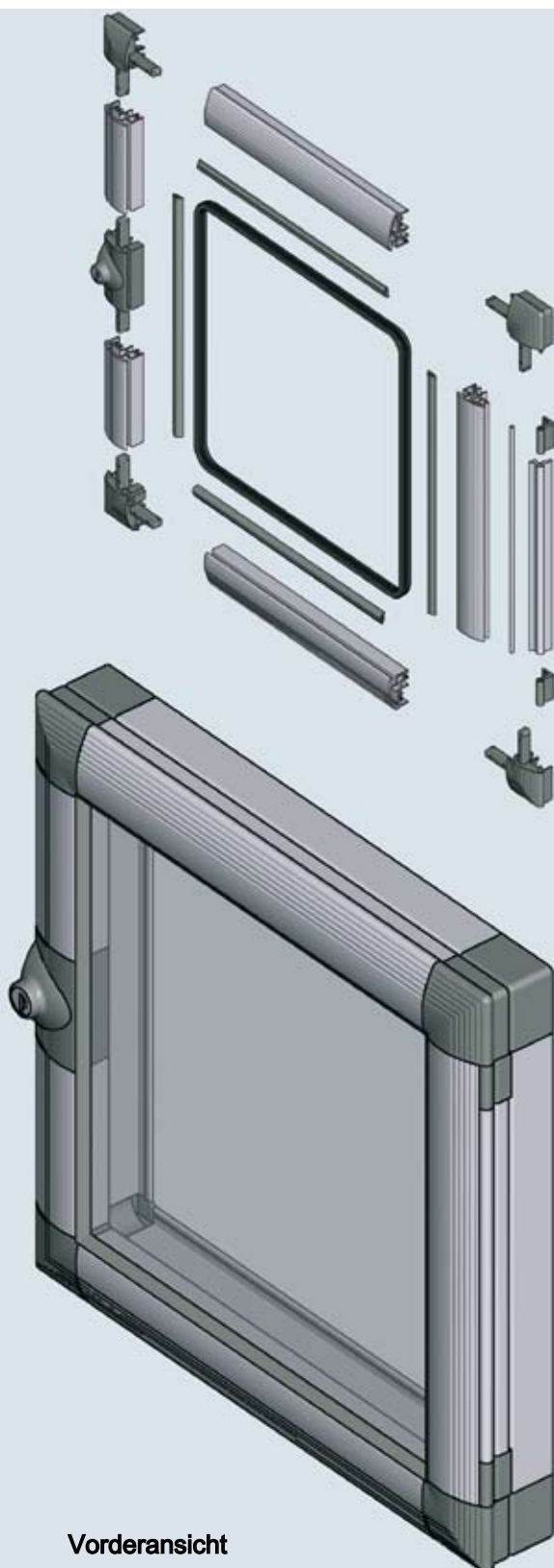
Bitte das Aufsatzfenster bzw. den Fensterflügel separat bestellen!

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Aufsatzfenster 7B-120
– Fensterflügel 7B-320

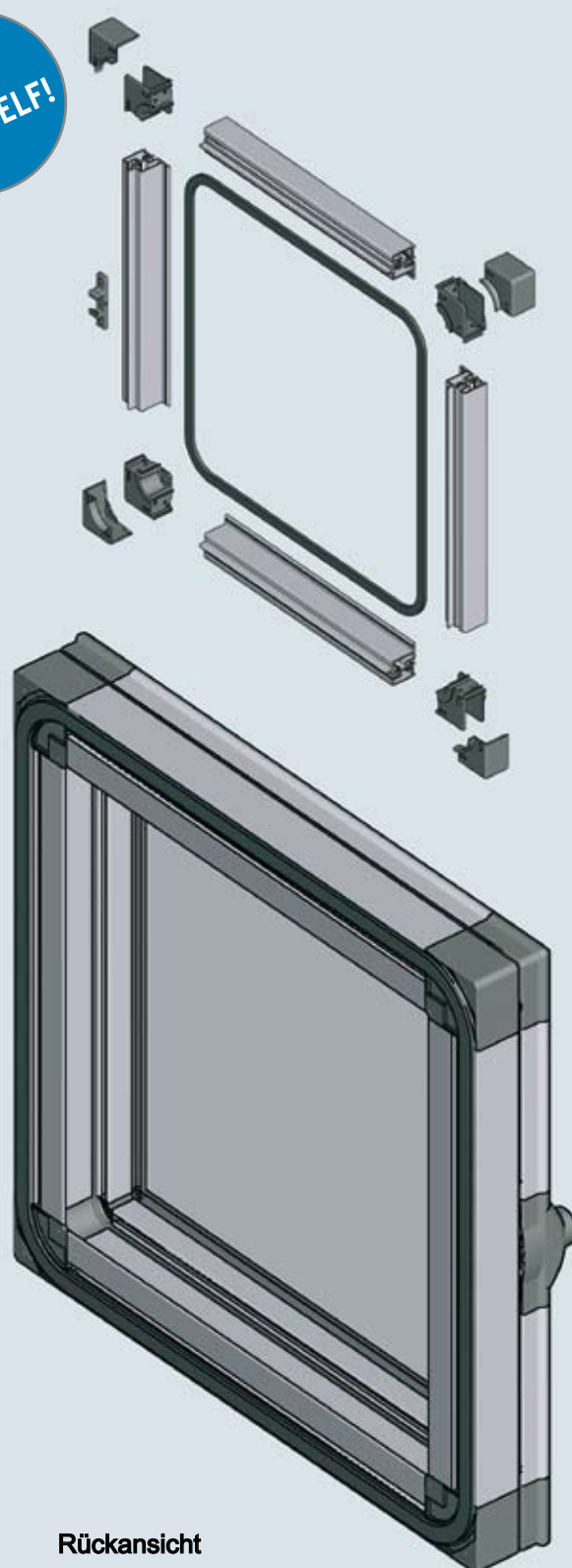
Weitere Bestellhinweise s. Katalogblatt 7B-520

EMKA PROflex: Bausatz zur Selbstmontage

DO IT
YOURSELF!



Vorderansicht



Rückansicht

Aufsatzfenster: Flügel mit Rahmen

Kompletter Bausatz für Rahmen und Flügel
(Abb. links):

- Rahmenprofile, passend abgelängt
- Flügelprofile, passend abgelängt
- Eckverbinder (4 Stück)
- Abdeckkappen (4 Stück, selbstrastend)
- Scharniere (Anzahl gemäß Tabelle Seite 10)
- Verschlüsse (Anzahl gemäß Tabelle Seite 10)
- Dichtungen
- Montage-Schrauben
- Montageanleitung

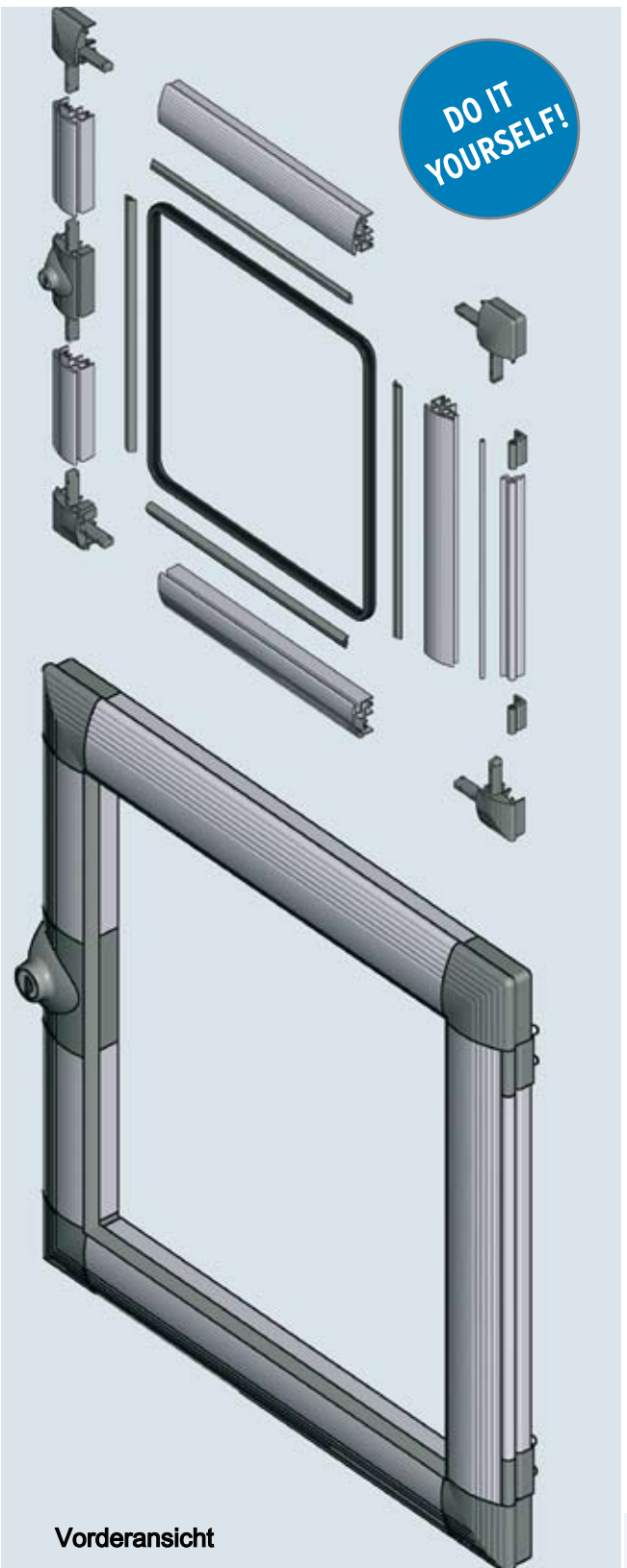
Zur Montage sind keine Bohrungen erforderlich.
Bei einem Bausatz gehört die Scheibe NICHT
zum Lieferumfang.
Bitte beachten Sie die Bestellhinweise!

Fensterflügel

Kompletter Bausatz für Fensterflügel
(Abb. rechts):

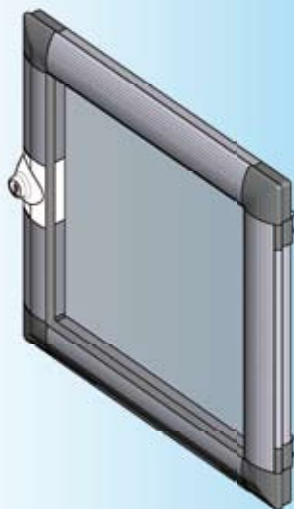
- Flügelprofile, passend abgelängt
- Eckverbinder (4 Stück)
- Abdeckkappen (4 Stück, selbstrastend)
- Scharniere (Anzahl gemäß Tabelle Seite 10)
- Verschlüsse (Anzahl gemäß Tabelle Seite 10)
- Dichtungen
- Montage-Schrauben
- Montageanleitung

Zur Montage sind keine Bohrungen erforderlich.
Bei einem Bausatz gehört die Scheibe NICHT
zum Lieferumfang.
Bitte beachten Sie die Bestellhinweise!



RL **IP 54**

Fertig montiert oder als
Bausatz lieferbar!



Öffnungswinkel 180°

Schutzart: IP 54 auf Anfrage

Achtung:
Bitte den Verschluss separat
angeben!
(Katalogblatt 7B-220)

Hinweise:

Befestigungsmöglichkeit
siehe Katalogseite 7B-420

Polycarbonat-Scheiben
(für Außenbereich) oder
Sicherheitsglas auf Anfrage

Außenmaße des Fensterflügels:

Höhe ab 300 bis 2000 mm

Breite ab 200 bis 1000 mm

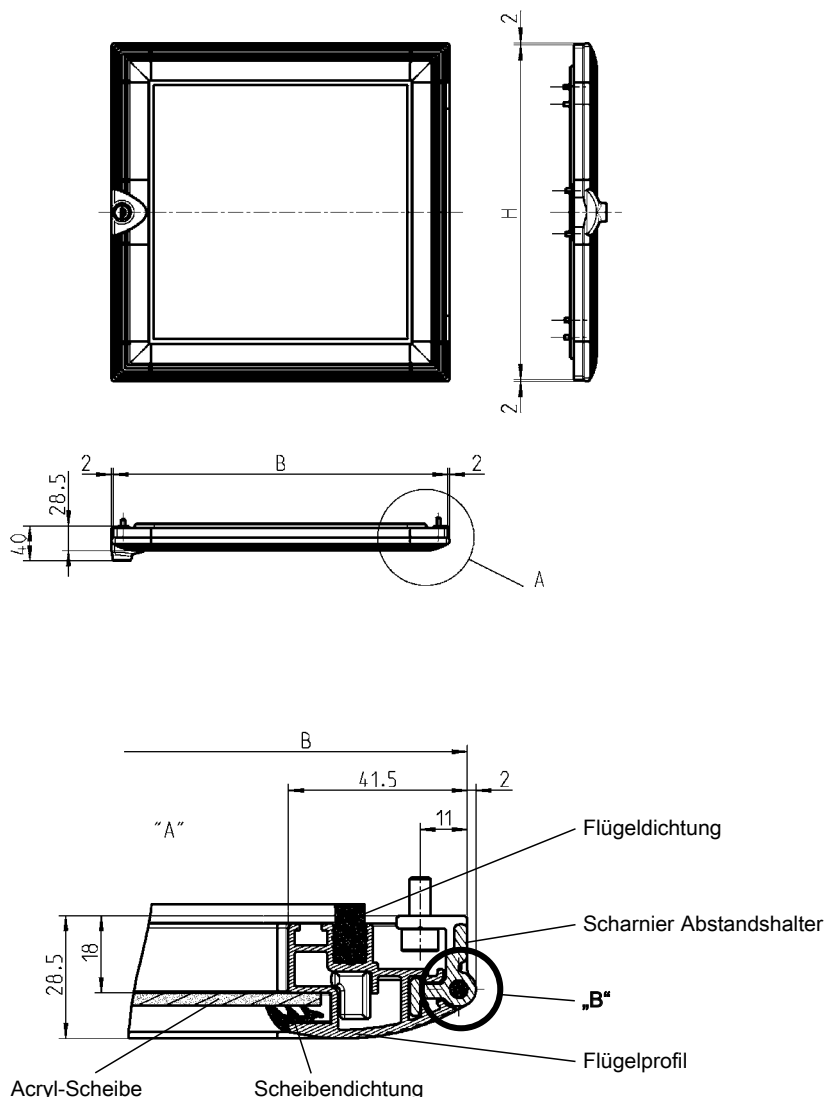
**Höhe = Verschluss- bzw.
Scharnierseite**

Ein Rahmen wie auf Katalog-
seite 7B-120 kann jederzeit nach-
gerüstet werden!

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Verschluss 7B-220

Maße für Befestigung
s. Katalogblatt 7B-420

Weitere Bestellhinweise
s. Katalogblatt 7B-520



Bestell-Beispiel:

Sie benötigen ein Fensterflügel mit den Maßen $H = 750$ mm und $B = 520$ mm.
Achtung: Bitte beachten Sie, dass an der Griffkante 2 mm Überstand je Seite zu berücksichtigen sind (siehe Detail „B“)!

Bitte bestellen Sie:

Variante 1: Fensterflügel fertig montiert
1220-U (Höhe) - (Breite) = 1220-U 750-520

Variante 2: Fensterflügel unmontiert als Bausatz
1220-X (Höhe) - (Breite) = 1220-X 750-520

Fensterflügel Aluminium eloxiert, Ecken und Scharniere GD-Zn schwarz gepulvert,
Achse Edelstahl, Schrauben St verzinkt, Acryl-Scheibe 3 mm, mit Dichtung und
Verschluss (Verschlussart separat angeben)

Fensterflügel fertig montiert, mit Acryl-Scheibe

1220-U -
(siehe Bestell-Beispiel)

Fensterflügel unmontiert als Bausatz, **ohne** Acryl-Scheibe,
fertig konfektioniert mit Montageanleitung
(Berechnung der 3 mm Acryl-Scheibe:
H minus 65 mm bzw. B minus 65 mm)

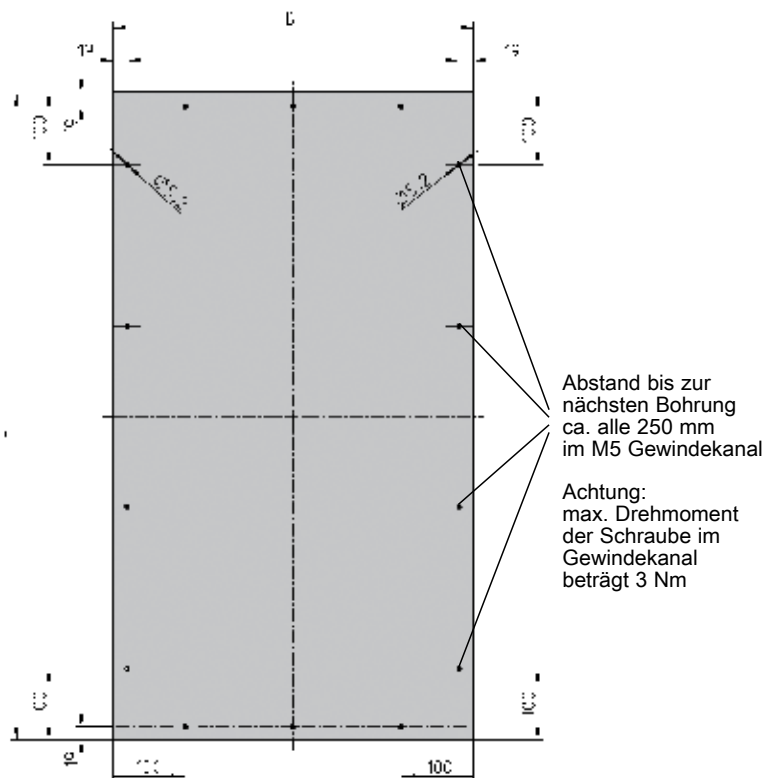
1220-X -
(siehe Bestell-Beispiel)

Befestigungsangaben für 1210 und 1220

PROGRAMM 1210 EMKA PROflex

Befestigungsempfehlung für Aufsatzfenster 1210:
Montage von hinten

Weitere Befestigungspunkte abhängig von Größe
des Aufsatzfensters und nach Wahl des Kunden



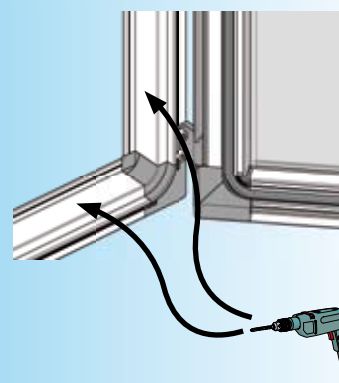
Befestigungspunkte Aufsatzfenster-Rückseite

Montage von hinten



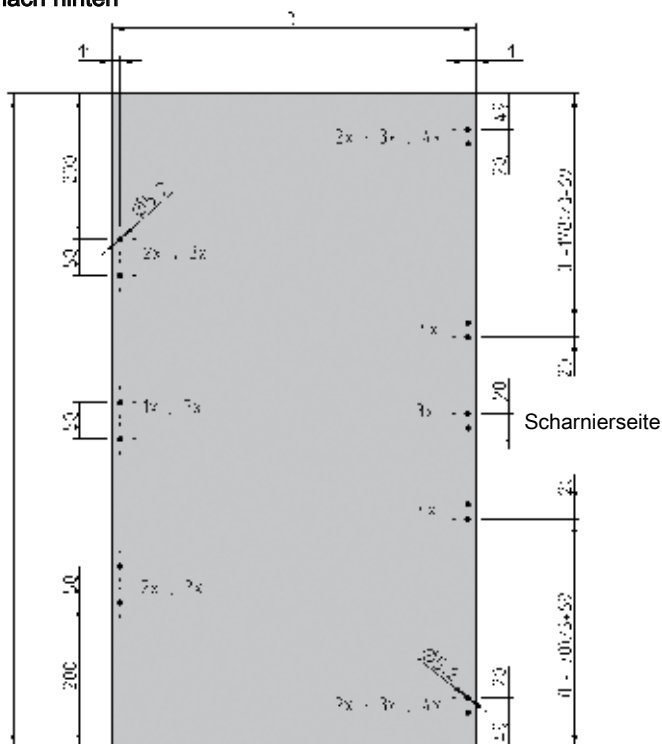
siehe Befestigungsempfehlung

Montage von vorn



Befestigung nach Wahl des Kunden

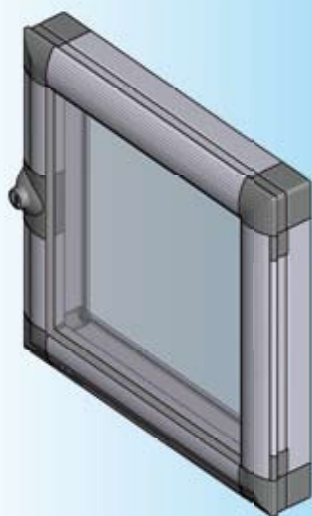
Befestigungsangaben für Fensterflügel 1220:
Montage von vorne nach hinten



Befestigungspunkte Fensterflügel-Rückseite

Hinweis:
Befestigungspunktangaben
2x, 3x, 4x beziehen sich auf
die Anzahl der Scharniere und
Verschlüsse.

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Aufsatzfenster 7B-120
– Fensterflügel 7B-320



Bestell-Beispiel:

Sie benötigen ein fertig montiertes Aufsatzfenster mit den Maßen H = 750 mm und B = 520 mm sowie die Verschlussart „Betätigung Doppelbart 3 mm“.

Bitte bestellen Sie:

ein Aufsatzfenster 1210-U (Höhe) - (Breite) = 1210-U 750-520 + 1215-U2-U327

Anzahl der Verschlüsse und Scharniere:

Die Anzahl wird durch die gewählten Maße festgelegt. Um die Anzahl zu ermitteln, werden die Maße auf den nächst höheren Hunderter-Wert in mm aufgerundet. Die abgebildete Tabelle zeigt die dazugehörigen Mengen an. In der Preisliste wird dieselbe Systematik verwendet.

Erläuterungen zur Festlegung von Verschlüssen und Scharnieren

Beispiel Aufsatzfenster:

Artikel-Nr. 1210-U 750-520 => 800-600 => 1 Verschluss und 2 Scharniere

Beispiel Fensterflügel:

Artikel-Nr. 1220-U 750-520 => 800-600 => 1 Verschluss und 2 Scharniere

Schutzart: IP 54 auf Anfrage

Aufsatzfenster 1210
Auf Wunsch erfolgt Montage mit Gasdruckfedern

Breite in mm Höhe in mm	→300	→400	→500	→600
→400	1/2	1/2	1/2	1/2
→500	1/2	1/2	1/2	1/2
→600	1/2	1/2	1/2	1/2
→700	1/2	1/2	1/2	1/2
→800	1/2	1/2	1/2	1/2
....

Anzahl der Verschlüsse

Anzahl der Scharniere

	→300	→400	→500	→600	→700	→800	→900	→1000	
→400	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.	
→500	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.	
→600	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	a.A.	
→700	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	
→800	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	a.A.	a.A.	
→900	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	a.A.	
→1000	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
→1100	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
→1200	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
→1300	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
→1400	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	
→1500	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
→1600	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
→1700	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
→1800	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
→1900	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
→2000	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

- Aufsatzfenster 7B-120
- Verschluss 7B-220
- Fensterflügel 7B-320

a.A. = auf Anfrage

Bestellhinweise

Schritt 1 Ausführung?



Aufsatzfenster mit
Rahmen und Flügel:
Artikel-Nr. beginnt mit 1210-



Fensterflügel:
Artikel-Nr. beginnt mit 1220-

Schritt 2 Fertig montiert oder Bausatz?



U = fertig montiert

Beide Ausführungen können fertig montiert oder
als Bausatz bestellt werden.
In der Artikel-Nr. kennzeichnet der Buchstabe
den gewünschten Lieferzustand.



X = Bausatz

DO IT
YOURSELF!

Schritt 3 Maße?

Die gewünschten Maße komplettieren die Artikelnummer:
Maß Höhe in mm – Maß Breite in mm
Das Höhenmaß H wird an der Verschluss- bzw. Scharnierseite festgelegt!

Beispiele



1210-U Höhe-Breite
1210-U 750-520
Katalogseite 7B-120



1210-X Höhe-Breite
1210-X 750-520
Katalogseite 7B-120

DO IT
YOURSELF!



1220-U Höhe-Breite
1220-U 750-520
Katalogseite 7B-320



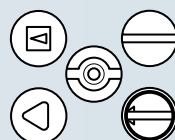
1220-X Höhe-Breite
1220-X 750-520
Katalogseite 7B-320

DO IT
YOURSELF!

Schritt 4 Auswahl der Betätigung



Schließung
EK 333



Betätigungen



Knebelbetätigungen
Übersicht auf Katalog-
seite 7B-220

Hinweise zur Befesti- gung

Befestigungsempfehlungen für
Aufsatzfenster mit Rahmen siehe
Katalogseite 7B-420 (oben)

Befestigungsangaben für
Fensterflügel siehe
Katalogseite 7B-420 (unten)

Bestell- hinweise

Achtung

Bausatz wird ohne
Scheibe geliefert!

DO IT
YOURSELF!

Achtung

Bausatz wird ohne
Scheibe geliefert!

DO IT
YOURSELF!



Produktionsstandorte / Production facilities

Velbert, Germany

Wuppertal, Germany

Bourré, France

Henriville, France

Goražde, Bosnia-Herzegovina

Niederlassungen / Subsidiaries

AUSTRIA

EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/2143/43063
info@EMKA-beschlagteile.at

BELGIUM

EMKA Benelux B.V.
Service Office
Tel. +32/156/18018
sales@EMKA.org

BOSNIA-HERZEGOVINA

EMKA Bosnia d.o.o. Goražde
Tel. +38/738/241310
info@EMKA.ba

CHINA

EMKA Industrial Hardware Co. Ltd.
Tel. +86/22/82123759
info@EMKA.cn

CROATIA

EMKA Okovi d.o.o.
Tel. +385/35/270073
info@EMKA-okovi.hr

CZECH REPUBLIC

EMKA Kování / Beschlagteile
Tel. +421/2/45259910
miro.EMKA@ba.telecom.sk

FINLAND

EMKA FINLAND
Tel. +358/9/38695530
info@EMKA.fi

FRANCE

EMKA France
Tel. +33/254/320862
EMKA@EMKA-france.com

GREECE

EMKA Hellas
Tel. +30/21041/83000
info@EMKA-hellas.com

HUNGARY

EMKA Beschlagteile
Tel. +36/1/2360032
info@EMKA.hu

INDIA

EMKA India
Panel Accessories P Ltd.
Tel. +91/80/26660212
info@EMKA.in

ITALY

EMKA Italia S.r.l. Unipersonale
Tel. +39/045/6471070
info@EMKA.it

NETHERLANDS

EMKA Benelux B.V.
Tel. +31/413/323510
info@EMKA.org

POLAND

EMKA-Polska Sp. Z o.o.
Tel. +48/42/6144561
info@EMKA.net

PORTUGAL

EMKA Ferragens Portuguesa Lda.
Tel. +351/214663355
mail@EMKA.pt

ROMANIA

S.C. EMKA Beschlagteile S.R.L.
Tel. +40/269/222700
info@EMKA.ro

SLOVAKIA

EMKA Kovanie
Tel. +421/2/45259910
miro.EMKA@ba.telecom.sk

SWEDEN

Emil Krachten
Scandinavia AB
Tel. +46/36/314130
info@EMKA.se

SWITZERLAND

EMKA Beschlagteile AG
Tel. +41/33/8260220
info@EMKA.ch

SPAIN

EMKA España S.A.
Tel. +34/91/6432087
mail@EMKA.es

TURKEY

EMKA Kilit Sistemleri
Metal San. VE Tic. Ltd. Sti.
Tel. +90/216/5617801
info@emkakilit.com.tr

UNITED KINGDOM

EMKA (UK) Ltd.
Tel. +44/2476/616505
enquiry@EMKA.co.uk

UAE

EMKA Middle East
Tel. +971/42844528
info@EMKA.ae

USA

EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
EMKA@emkausa.com

Agenturen / Agencies

AUSTRALIA

Lock Focus Pty. Ltd.
Tel. +61/3/97981322
lockf@lockfocus.com.au

CANADA

Normont Industrial Hardware,
Canada Ltd.
Tel. +1/450/6812884
bstruthers@normont.com

CHILE

Comercial EKM Ltda.
Tel. +56/2/7930655
andreas@ekm.cl

COLOMBIA

Comercializadora Becor Ltda.
Tel. +57/1/2350234
gerencia@cbecor.com

DENMARK

A/S Megatrade Beslag
Tel. +45/44916700
mega@megatrade.dk

ISRAEL

Maham Fasteners Ltd.
Tel. +972/03/9626516
info@mhm.co.il

JAPAN

Tochigiya Co., Ltd.
Tel. +81/3/32542043
support@tochigiya.co.jp

RUSSIA

OOO"MK-Electro
Tel. +7/81/24492928
info@mk-electro.ru

SERBIA

REDAM d.o.o.
Tel. +381/11/2696086
redam_doo@yahoo.com

SINGAPORE

VF Fastening Systems PTE Ltd.
Tel. +65/675/2333
vincent@vffastening.com.sg

SOUTH AFRICA

Enclosure Solutions
Tel. +27/11/4212675
info@enclosuresolutions.co.za

SOUTH KOREA

Geo Jeon Co. Ltd.
Tel. +82/314/335508
koreaemka@naver.com

VIETNAM

Terramar Engineering and
Machinery (Pte.) Ltd.
Tel. +84/8/9974089
cam@terramar.com

For any other country please
contact the EMKA headquarters.

EMKA Gruppe / Group



Headquarters

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 32 · 42551 Velbert · Germany
Telefon +49 (0) 20 51 / 2 73-0
Telefax +49 (0) 20 51 / 2 73-128
www.EMKA.com · info@EMKA.com

