

BELLEVUE

DER FRANZÖSISCHE BALKON



schnell – variabel – sicher

FRANZÖSISCHE BALKONE VON SWS GLASSYSTEME

» SEIEN SIE AUF DER SICHEREN SEITE!

mit Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis
und typenstatistischer Berechnung nach DIN 18008
für Verglasung und Profil

» SPAREN SIE ZEIT UND GELD !

fachmännische Beratung und praxisnahe Schulungen
einfache & schnelle Montage





INHALT

BELLEVUE

DesignvariantenS.04

SETS

Sichtbare Verschraubung Typ 01S.06

Sichtbare Verschraubung Typ 02S.08

Verdeckte Verschraubung Typ 03S.10

ZUBEHÖR, MONTAGE, ANWENDUNG

BefestigungszubehörS.12

Details und SchnittzeichnungenS.14

GlastypenstatikS.16

BELLEVUE

mit Linienlagerung – absturzsicher

- Freier Blick nach draußen ohne die störenden Streben und Stäbe der gängigen Geländerkonstruktionen
- Sicherheit einer absturzsichernden Verglasung mit "Allgemeinem bauauf sichtlichen Prüfzeugnis"
- Neben der Montage am Baukörper kann der "Französische Balkon" aus Glas mittels entsprechender Befestigungstechnologie auch direkt auf den Fensterrahmen verschraubt werden, egal, ob es sich um Fenster aus Holz, Aluminium oder Kunststoff handelt.



AbP

Systemprofile

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

DIN

18008

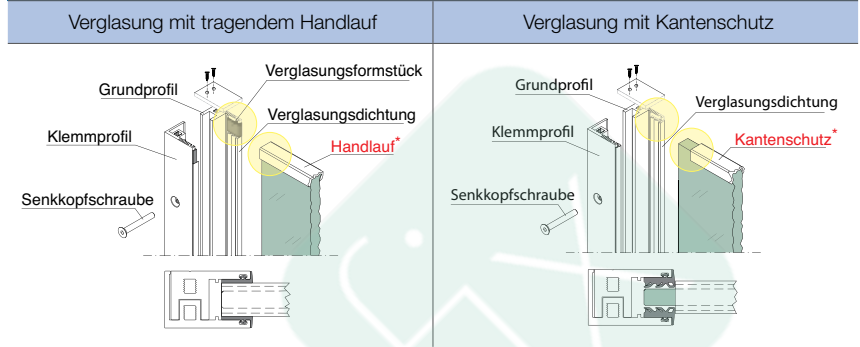
STATIK

vorhanden

DESIGNVARIANTEN



Sichtbare Befestigung (TYP 01 und TYP 01)



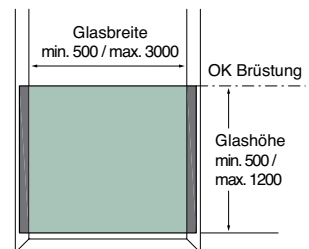
Verdeckte Befestigung für Aluminium-/Stahlfenster (TYP 03)



Glasaufbau und Scheibenabmessungen

gemäß AbP

Glasbreite		Glashöhe		Glasaufbau	
min	max	min	max		
500	1200	800	1200	VSG aus 2 x 5 ESG (-H)	10,76/11,52
500	1400	800	1200	VSG aus 2 x 6 TVG bzw. ESG (-H)	12,76/13,52
500	1600	800	1200	VSG aus 2 x 8 TVG bzw. ESG (-H)	16,76/17,52
500	3000	800	1200	VSG aus 2 x 10 TVG bzw. ESG (-H)	20,76/21,52
500	800	500	1200	VSG aus 2 x 6 TVG bzw. ESG (-H)	12,76/13,52

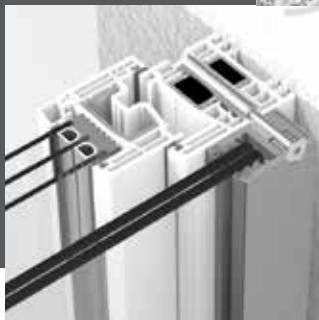


*ACHTUNG: Bitte beachten Sie, dass der "Französische Balkon Bellevue" zwingend mit Handlauf bzw. Kantenschutz auszuführen ist. Dieser ist im Lieferumfang nicht enthalten, kann jedoch separat bestellt werden.

SICHTBARE VERSCHRAUBUNG TYP 01



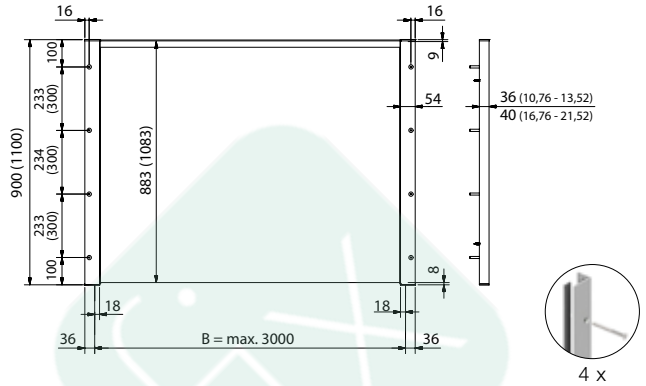
MADE
IN
GERMANY




- 4 Befestigungsbohrungen pro Profil, für Rahmenbefestigung
- dadurch zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten und -zubehör
- auch für die Verwendung mit Einnietmutter, Wand- und Bolzenbefestigung geeignet



FB Set Profil TYP 01



sichtbare Befestigungsmontage				
Art.-Nr.	Profillänge	Glashöhe	Glasbreite (B) max.	
SET-7200_*	900	883	1200	10,76/11,52
SET-7201_*	1100	1083	1200	10,76/11,52
SET-7202_*	900	883	1400	12,76/13,52
SET-7203_*	1100	1083	1400	12,76/13,52
SET-7204_*	900	883	1600	16,76/17,52
SET-7205_*	1100	1083	1600	16,76/17,52
SET-7206_*	900	883	3000	20,76/21,52
SET-7207_*	1100	1083	3000	20,76/21,52

Oberflächen
Material: Aluminium



4 Befestigungsbohrungen pro Profil, für Rahmenbefestigung, Kantenschutz nicht im Set enthalten



2 x 2
7200-1 + 7200-2
(10,76-13,52mm)
7200-1 + 7200-3
(16,76-21,52mm)



4m / 4,5m
7200-4KU3



4 x
7220-4



8 x
S7991A2D8x70






4 x
Z7200S25A2



1 x
7200-5ALU



1 x
7200-6KU

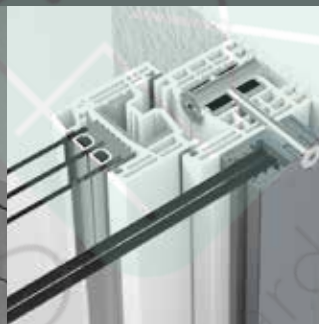
Befestigungszubehör					
	Z7200	S. 12		Z7201	S. 12
	Z7202	S. 12			

Glasaufbau	
gemäß AbP und statischer Berechnung S. 16	

Details zur Befestigung ab Seite 12
Schnittzeichnung auf Seite 15

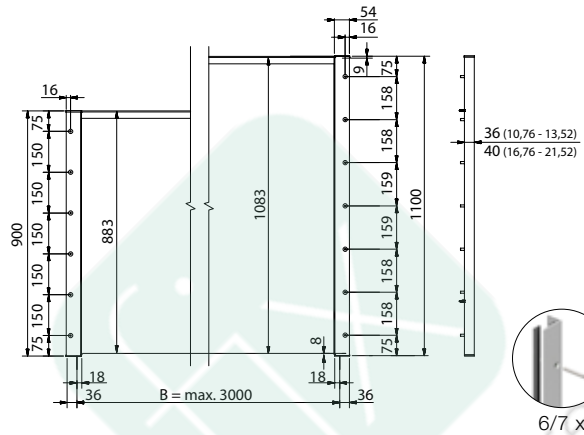
SICHTBARE VERSCHRAUBUNG TYP 02


- 6/7 Befestigungsbohrungen pro Profil, für Rahmenbefestigung
- dadurch zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten und -zubehör
- auch für die Verwendung mit Einnietmutter geeignet



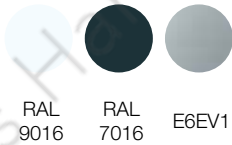
■ MADE
■ IN
■ GERMANY

FB Set Profil TYP 02



sichtbare Befestigungsmontage				
Art.-Nr.	Profillänge	Glashöhe	Glasbreite (B) max.	
SET-7210	900	883	1200	10,76/11,52
SET-7211	1100	1083	1200	10,76/11,52
SET-7212	900	883	1400	12,76/13,52
SET-7213	1100	1083	1400	12,76/13,52
SET-7214	900	883	1600	16,76/17,52
SET-7215	1100	1083	1600	16,76/17,52
SET-7216	900	883	3000	20,76/21,52
SET-7217	1100	1083	3000	20,76/21,52

Oberflächen
Material: Aluminium



6/7 Befestigungsbohrungen pro Profil, für Rahmenbefestigung, Kantenschutz nicht im Set enthalten



2 x 2
7210-1 + 7210-2
(10,76-13,52mm)
7210-1 + 7210-3
(16,76-21,52mm)



4m / 4,5m
7200-4KU3



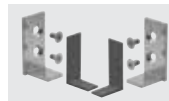
4 x
7220-4



12/14 x
S7991A2D8x70






4 x
Z7200S25A2




1 x
7200-5ALU



1 x
7200-6KU

Befestigungszubehör	
 Z7200 S. 12	 Z7201 S. 12
 Z7202 S. 12	

Glasaufbau 
gemäß AbP und statischer Berechnung S. 16

Details zur Befestigung ab Seite 12
Schnittzeichnung auf Seite 15

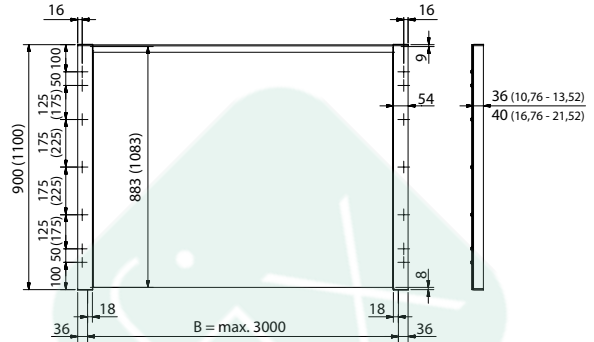
VERDECKTE VERSCHRAUBUNG TYP 03


- 5 Befestigungsbohrungen pro Profil
- für die Falzbefestigung an Aluminium- und Stahlfenstern



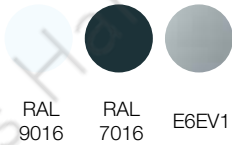


FB Set Profil TYP 03



verdeckte Befestigungsmontage				
Art.-Nr.	Profillänge	Glashöhe	Glasbreite (B) max.	
SET-7220	900	883	1200	10,76/11,52
SET-7221	1100	1083	1200	10,76/11,52
SET-7222	900	883	1400	12,76/13,52
SET-7223	1100	1083	1400	12,76/13,52
SET-7224	900	883	1600	16,76/17,52
SET-7225	1100	1083	1600	16,76/17,52
SET-7226	900	883	3000	20,76/21,52
SET-7227	1100	1083	3000	20,76/21,52

Oberflächen
Material: Aluminium



5 Befestigungsbohrungen pro Profil, für Rahmenbefestigung, Handlauf nicht im Set enthalten



2 x 2
7220-1 + 7220-2
(10,76-13,52mm)
7220-1 + 7220-3
(16,76-21,52mm)

2 x
7220-4

4m / 4,5m
7200-4KU3

4 x
7220-4

10 x
Z7206S35A2

4 x
Z7206S16A2

1 x
7200-5ALU

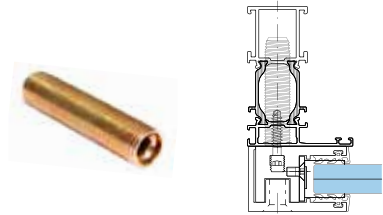
1 x
7200-6KU



Glasaufbau 
gemäß AbP und statischer Berechnung S. 16

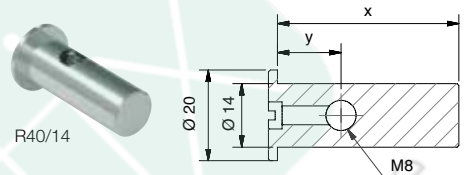
Schnittzeichnung auf Seite 15

BEFESTIGUNGSZUBEHÖR



Spezialverankerung

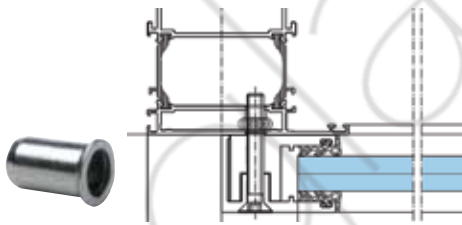
Art.-Nr.	Maße	Länge
Z7200S60A2	M14x1,5	60
Z7200S80A2	M14x1,5	80



VA - Gewindebolzen

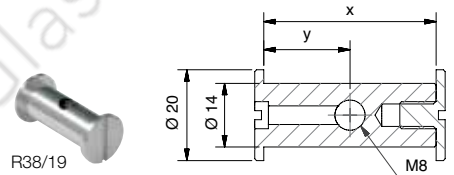
mit Quergewinde für Rahmenprofile

Art.-Nr.	x	y
Z7201S40A2	40	14
Z7201S45A2	45,5	14
Z7201S49A2	49	14
Z7201S58A2	58	14



VA-Blindnietmutter

Art.-Nr.	Maße
Z7203A2	M8



VA - Gewindebolzen


mit Quergewinde für Pfosten, Kämpferprofile

Art.-Nr.	x	y
Z7202S38A2	38	19
Z7202S44A2	44	22
Z7202S56A2	56	28
Z7202S68A2	68	34



Handlauf / U-Profil

Material: Aluminium
Oberfläche: Edelstahloptik

Art.-Nr.	Außenmaß		Länge
5023E123 - 2150	21x18x18	10,76	2150
5023E123 - 3250	21x18x18	10,76	3250
5023E123 - 6500	21x18x18	10,76	6500
5023E123 - V	21x18x18	10,76	
5024E123 - 2150	23x18x18	11,52/12,76	2150
5024E123 - 3250	23x18x18	11,52/12,76	3250
5024E123 - 6500	23x18x18	11,52/12,76	6500
5024E123 - V	23x18x18	11,52/12,76	
5026E123 - 2150	27x18x18	13,52/16,76	2150
5026E123 - 3250	27x18x18	13,52/16,76	3250
5026E123 - 6500	27x18x18	13,52/16,76	6500
5026E123 - V	27x18x18	13,52/16,76	
5027E123 - 2150	31x18x18	17,52	2150
5027E123 - 3250	31x18x18		3250
5027E123 - 6500	31x18x18	21,52	6500
5027E123 - V	31x18x18		



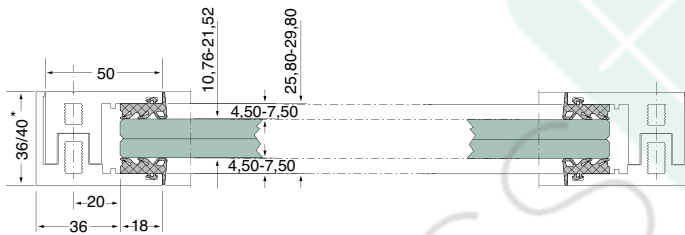
DETAILS UND SCHNITTZEICHNUNGEN

Profilvarianten

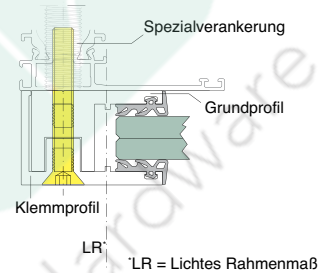
	TYP 01 SET-7200 –SET-7207	TYP 02 SET-7210 –SET-7217	TYP 03 SET-7220 –SET-7227
Anzahl der Bohrungen für Befestigungsmittel pro Seite	4	6/7	5
Befestigung	sichtbar		verdeckt
Anschluss	Rahmenbefestigung Wandbefestigung		Falzbefestigung
Glasdicke	10,76 – 21,52mm		
Kategorie	Kat. A mit nichttragendem Handlauf		Kat. C mit tragendem Handlauf
	Kat. C mit tragendem Handlauf		
Glasbreiten	500-3000 mm		
Glashöhen	500-1200 mm		
Profilbefestigung	Alurahmen		Alurahmen
	Stahlrahmen		Stahlrahmen
	Kunststoffrahmen		
	Holzrahmen		
	Mauerwerk		
	Winkelprofile		Winkelprofile
Sicherheit	AbP		
	Statik und Versuchsberichte vorhanden für Glasdicken und ausgewählte Befestigungssysteme		
Oberfläche	RAL 9016 (Verkehrsweiß) RAL 7016 (Anthrazitgrau) E6EV1 (Alu-Optik silberfarbig eloxiert) Sonderfarbe nach RAL		
Zubehör	Ausgewählte Befestigungssysteme*) sowie passende Handlaufprofile, abgestimmt auf entsprechende Glasdicke		

*) Nachweis für ausgewählte Fensterprofile erbracht

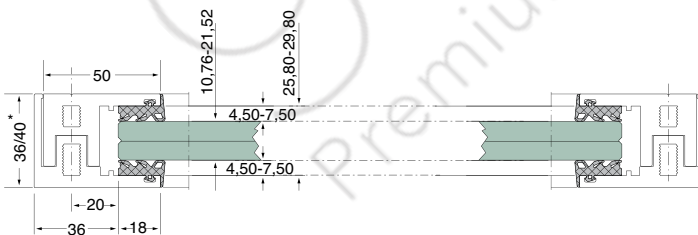
SICHTBARE BEFESTIGUNG Typ 01 und Typ 02



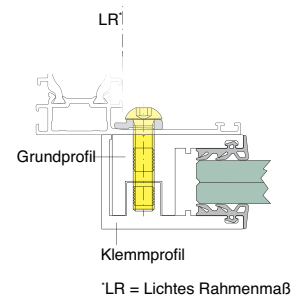
* bei Glasstärken 10,76 - 13,52 mm = 36 mm
 bei Glasstärken 16,76 - 21,52 mm = 40 mm



VERDECKTE BEFESTIGUNG Typ 03



* bei Glasstärken 10,76 - 13,52 mm = 36 mm
 bei Glasstärken 16,76 - 21,52 mm = 40 mm



GLASTYPENSTATIK

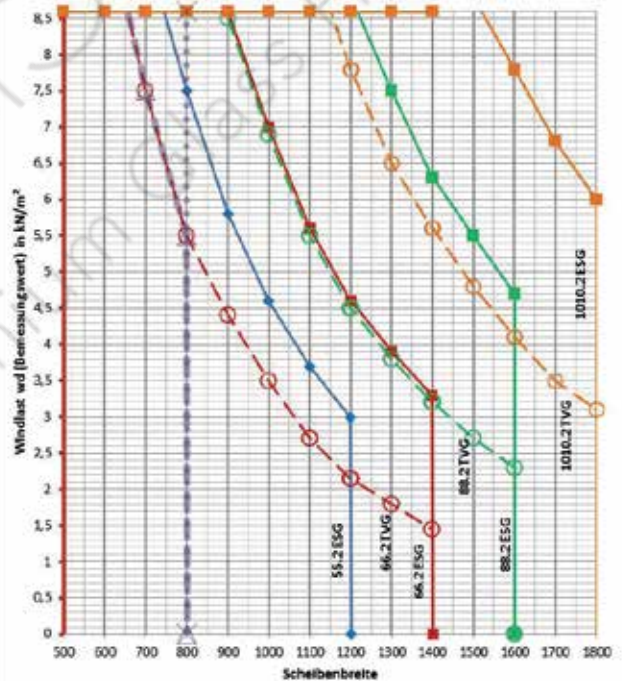


KATEGORIE A

Scheibenhöhe 800-1200 mm
Holmlast 0,5 kN/m

(**) abweichend: Scheibenhöhe 500-800 mm

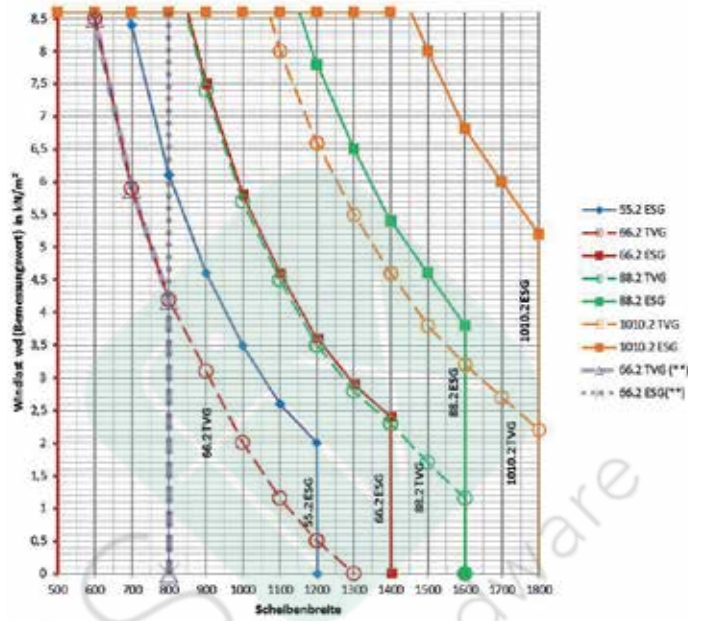
- 55.2 ESG
- 65.2 TVG
- 65.2 ESG
- 88.2 TVG
- ◇- 88.2 ESG
- 1010.2 TVG
- 1010.2 ESG
- 66.2 TVG (**)
- 66.2 ESG (**)



KATEGORIE B

Scheibenhöhe 800-1200 mm
Holmlast 0,5 kN/m

(**) abweichend: Scheibenhöhe 500-800 mm



KATEGORIE C

Scheibenhöhe 800-1200 mm

(*) abweichend: Scheibenhöhe 1000-1100 mm

(**) abweichend: Scheibenhöhe 500-800 mm

(***) abweichend: Scheibenhöhe 800-1100 mm

