

SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



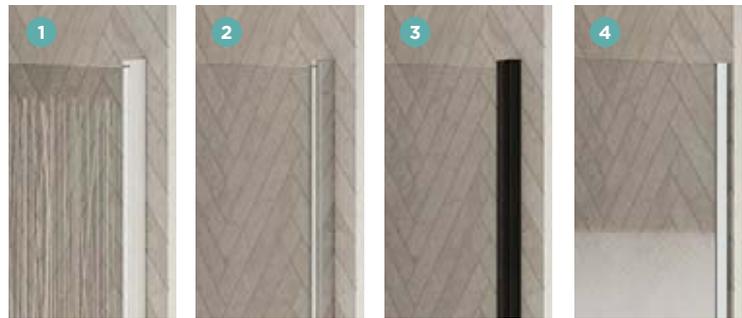
Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 3 Glasoberflächen (je nach Modell):
 - Klarglas **2**
 - Siebdruckglas vertikale Streifen **1**
 - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profiloberflächen (je nach Modell):
 - Aluminium weiß **1**
 - Aluminium verchromt **2**
 - Aluminium schwarz pulverbeschichtet **3**
- Verschlusselemente für perfektes Finish
- Auf die Profile abgestimmte Griffe



Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
SMART DESIGN teilgerahmt			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S		Smart Design Solo
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt	Smart Design A/P teilgerahmt Smart Design R/P teilgerahmt	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt		
	Smart Design 2P XXL teilgerahmt		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design S XXL teilgerahmt	Smart Design A/S teilgerahmt	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design 3V teilgerahmt	Smart Design A/C teilgerahmt Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt	Smart Design P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt	Smart Design 2P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design 2P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Falttür	Smart Design S gerahmt	Smart Design S gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design S gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt	Smart Design C gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design C gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
		Smart Design A/C gerahmt	
		Smart Design R/C gerahmt	



Aus Nutzersicht

- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werksseitig vormontierter Rahmen bis zu einer Größe von 120 cm, auf dem Glas vormontierte Laufrollen, kein Bohren der Aluminiumprofile
- Perfekte Feineinstellung: Einfacher Ausgleich durch Verstellbereich

A/C teilgerahmt

Schiebetüren 2-teilig mit Festelementen für den EckEinstieg



Eigenschaften

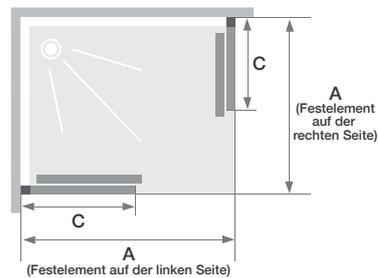
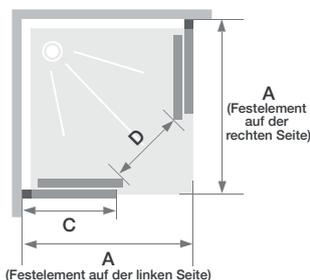
- Verchromtes oder pulverbeschichtetes (weiß oder schwarz) Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Einfache Reinigung: Kein Überschneiden der Türen an den Festelementen, bei Bedarf können die Türen im unteren Bereich ausgehängt werden
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwalleiste (im Lieferumfang enthalten)



Smart Design A/C teilgerahmt - Profil schwarz pulverbeschichtet

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5
Breite des Festelements	C	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	50	55
Öffnung (bei 2 gleich großen Türen)	D	33,7	37,2	40,8	44,3	47,8	51,4	54,9	62*	69*
Gesamthöhe		200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dicke des horizontalen Profils		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Info: Zur Gestaltung eines rechteckigen Duschbereichs können die Abmessungen miteinander kombiniert werden. In jedem Fall muss eine der beiden Türbreiten 67 - 99 cm betragen



* Öffnungsbreite bei einer zweiten Tür von 100 cm Breite



Smart Design A/C teilgerahmt - verchromtes Profil - vertikale Streifen



Kein Überstand der Glasflächen zur leichten Reinigung



Metallgriffe

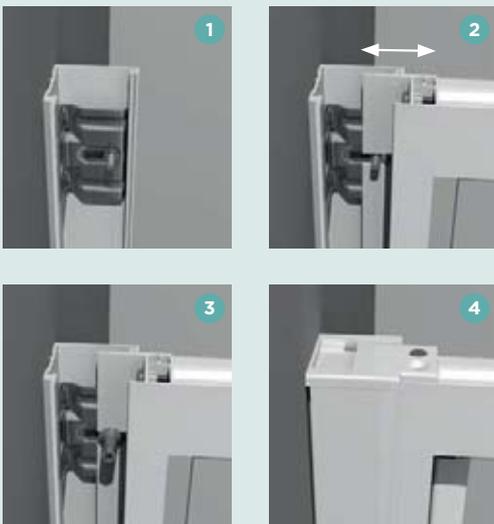
Info: Die Artikelnummern unten beziehen sich auf **jeweils auf eine Duschwand-Seite**. Zur Gestaltung eines rechteckigen Duschbereichs können die Abmessungen kombiniert werden. In jedem Fall muss eine der beiden Türbreiten 67 - 99 cm betragen. Bei einer Eckmontage sind bei der Bestellung unbedingt **2 Artikelnummern anzugeben**.

Festelement links, Schiebetür rechts					
Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet	
Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	
70 cm	PA90160BTNEG	PA90160BBVEG	PA90160CTNEG	PA90160CBVEG	PA90160NTNEG
75 cm	PA90161BTNEG	PA90161BBVEG	PA90161CTNEG	PA90161CBVEG	PA90161NTNEG
80 cm	PA90162BTNEG	PA90162BBVEG	PA90162CTNEG	PA90162CBVEG	PA90162NTNEG
85 cm	PA90163BTNEG	PA90163BBVEG	PA90163CTNEG	PA90163CBVEG	PA90163NTNEG
90 cm	PA90164BTNEG	PA90164BBVEG	PA90164CTNEG	PA90164CBVEG	PA90164NTNEG
95 cm	PA90165BTNEG	PA90165BBVEG	PA90165CTNEG	PA90165CBVEG	PA90165NTNEG
100 cm	PA90166BTNEG	PA90166BBVEG	PA90166CTNEG	PA90166CBVEG	PA90166NTNEG
110 cm	PA90167BTNEG	PA90167BBVEG	PA90167CTNEG	PA90167CBVEG	PA90167NTNEG
120 cm	PA90168BTNEG	PA90168BBVEG	PA90168CTNEG	PA90168CBVEG	PA90168NTNEG

Festelement rechts, Schiebetür links					
Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil		Profil schwarz pulverbeschichtet	
Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	
70 cm	PA90160BTNED	PA90160BBVED	PA90160CTNED	PA90160CBVED	PA90160NTNED
75 cm	PA90161BTNED	PA90161BBVED	PA90161CTNED	PA90161CBVED	PA90161NTNED
80 cm	PA90162BTNED	PA90162BBVED	PA90162CTNED	PA90162CBVED	PA90162NTNED
85 cm	PA90163BTNED	PA90163BBVED	PA90163CTNED	PA90163CBVED	PA90163NTNED
90 cm	PA90164BTNED	PA90164BBVED	PA90164CTNED	PA90164CBVED	PA90164NTNED
95 cm	PA90165BTNED	PA90165BBVED	PA90165CTNED	PA90165CBVED	PA90165NTNED
100 cm	PA90166BTNED	PA90166BBVED	PA90166CTNED	PA90166CBVED	PA90166NTNED
110 cm	PA90167BTNED	PA90167BBVED	PA90167CTNED	PA90167CBVED	PA90167NTNED
120 cm	PA90168BTNED	PA90168BBVED	PA90168CTNED	PA90168CBVED	PA90168NTNED

SMART DESIGN

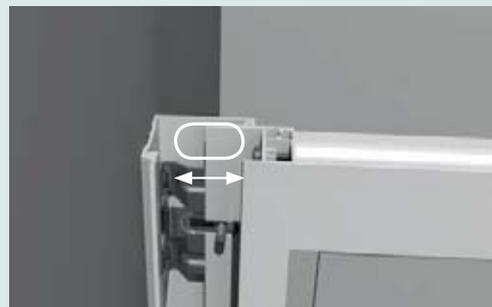
Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclipen und Verschlusselemente aufschrauben

Verstellbereich

Die Befestigungsschrauben an den Wandprofilen lassen sich verschieben – je nachdem, wieviel Ausgleich benötigt wird.



Montage und Einstellung Smart Solo/Duo

Sobald das Profil mit der Wand verschraubt ist, das Glas einschieben und die Dichtungen einsetzen, die gleichzeitig auch zur Verriegelung dienen. Eine einfache und schnelle Montage wird gewährleistet.



Vormontage der Laufrollen

An den Schiebetüren werden werkseitig Rollensätze vormontiert. Dadurch kann bei der Montage der Zeitaufwand deutlich reduziert werden. Nun müssen nur noch die Abschlussbeschläge angebracht werden.

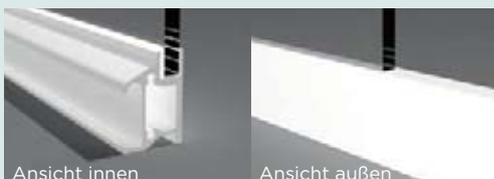


Der Fokus liegt auf dem Design

Das ist Smart Design: schlanke Profile, formschöne und ergonomische Türgriffe, neue Optik mit schwarz pulverbeschichteten Abschlussprofilen, modernes Siebdruckverfahren. Aber das ist noch nicht alles: Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke, Griffe, Scharniere und Laufrollen bilden ein harmonisches Ganzes.



Bei den Schiebetüren wurden die Profile so gefertigt, dass das Glas der Festelemente darin integriert ist. Kein Kleben, Befestigung über eine Fuge (bei Abmessungen ≥ 130 cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



Montage der Profile für die Produktlinie Smart Design

Die Reinigung ist einfach

Bei den Schiebetürmodellen haben unsere Ingenieure darauf geachtet, dass sich die Glasflächen möglichst nicht überschneiden, so dass die Türen im unteren Bereich nicht ausgehängt werden müssen. Das bedeutet eine tägliche Zeitersparnis!



Dichtes Schließen der Türen

Die Dichtungs- und Magnetprofile sind im Profil integriert um ein besonders dichtes Schließen der Türen zu gewährleisten. Außerdem wird die Reinigung und Wartung vereinfacht.

