



# Schiebetore Novoside

Zusammenspiel von Komfort und Sicherheit



Seitlich verschiebbare Garagentore sind insbesondere bei Umbauten beliebt – dies dank ihrer zahlreichen Vorteile: Platzgewinn, Design und Leistung.

Mit oder ohne Schlupftüre, Novoside® passt sich jedem Stil an und bewahrt die Sicherheit des Hauses. Die Wandstärke von 45 mm sichert den thermischen Komfort.



Basaltgrau RAL 7012, Design Sicken, Oberfläche Holzmaserung, Funkcode-Taster

# Novoside

## Passend zu jedem Stil

### Design & individuelle Gestaltung

Unterschiedliche Ausführungen  
Bullaugen Inox, PVC, Alu  
8 Trendfarben  
Alle RAL-Farben & sablé  
Mit und ohne Schlupftüre  
Farbe der Türzargen übereinstimmend mit dem gewählten Tor

### Oberfläche weiss seidenmatt und dunkelgrau seidenmatt

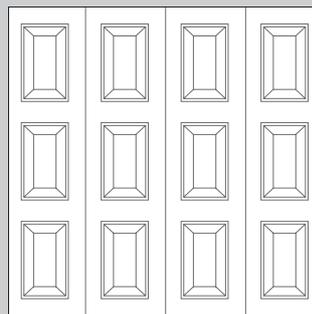
Kratzfest, Korrosions- und Feuchtebeständig  
Keine Varianten der Farbtöne  
UV-Test (Kategorie RUV3)  
Einfacher Unterhalt

### Äussere Beständigkeit

Bullaugen aus gebürstetem, rostfreiem Stahl  
Rohrrahmen aus Aluminium  
Frontplatten 45 mm: die beste Dämmung auf dem Markt  
Windwiderstand Klasse 5

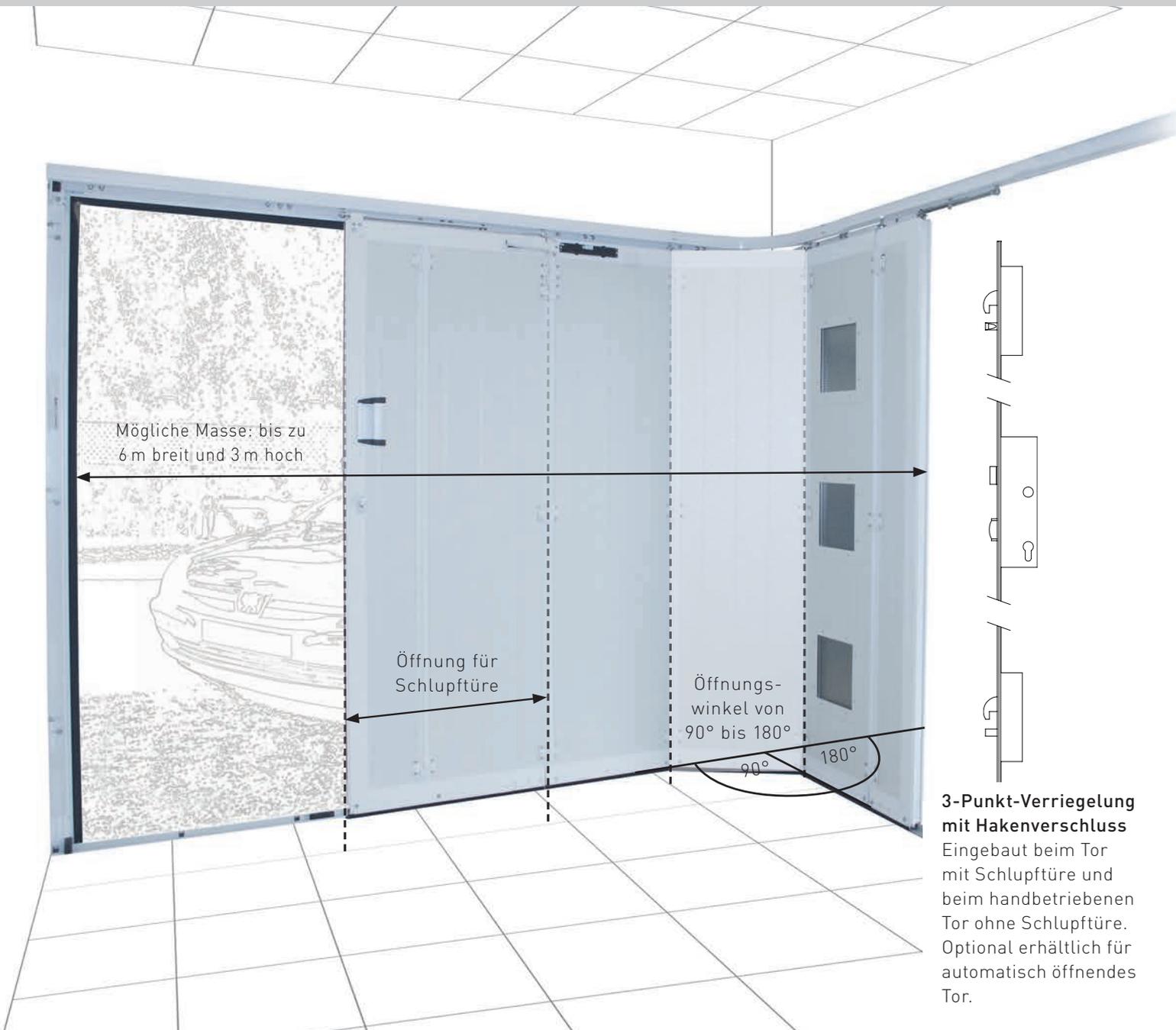
### WärmeKomfort und Sicherheit

Zargenfugen  
Fugen zwischen den Frontplatten:  
Z-Zargenfugen, Fingerschutzvorrichtung  
Bürstendichtung bei der Türe  
Verriegelung: 3-Punkt Hakenverschluss mit 5 austretenden Riegeln  
Schliessblech



# Novoside

## Anpassbar und sicher



- Weisse Lackierung: innen und aussen. Schienen und Winkel inbegriffen
- Vormontage im Werk: Schienen, Winkel
- Ergonomischer Türgriff, Zylinderschluss mit Sperrknopf
- Schwelle 22 mm: Entgleisungssicherer Führungsbolzen, feste Schwelle
- Kein Bügel am untern Ende
- Qualitativ hochstehende Fertigung



Novoside anthrazit grau RAL 7016, glatt, Grosslamelle, Fenster Modell Opale.

# Optimale Sicherheit Verbunden mit Stil und Eleganz



## Zargenfugen

Der Wärmekomfort ist durch Fugenausbildung mit Gleitlippen aus alterungsbeständigem Kunststoff auf drei Seiten der Zargen gesichert.



## Wärmekomfort

Abdichtung am Boden durch Bürstefuge unter den Torflügeln. Zwischen den Paneelen ist die Abdichtung durch Fugendichtungen gewährleistet.



## Leichtes Öffnen und Schliessen

Die doppelte Führung erleichtert die manuelle Bedienung. Die Tore sind oben mit vierräderigen auf Kugellagern gesetzten Laufrollen eingehängt.

## Komfort und Sicherheit

Die Novoside Tore lassen sich mit eingebauten patentierten Schlupftüren versehen, die über einen selbstsichernden Verschluss verfügen. Der Türgriff mit Dreipunkt-Hakenverschluss und 5 austretenden Riegeln und Fingerschutzvorrichtung erhöht die Sicherheit.

## Türgriff

Türgriff aussen/innen (163x90mm)  
+ Zylinderschloss aussen mit Drehriegel innen.



Aussen



Innen

## Verriegelung

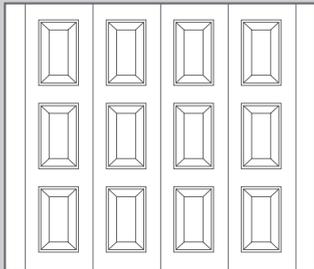
Eingebaut beim Tor mit Schlupftüre und beim handbetriebenen Tor ohne Schlupftüre.  
Optional erhältlich für automatisch öffnendes Tor.



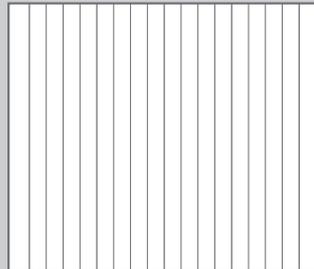
Novovside – Stahlblau, Design Grosslamelle, glatte Oberfläche. Bullaugen Ref. 6

# Individuelle Gestaltung Garagentore Novoside

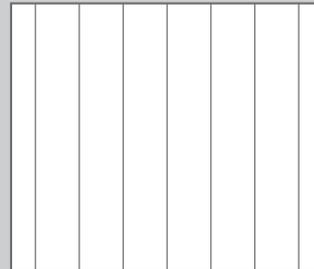
## Design



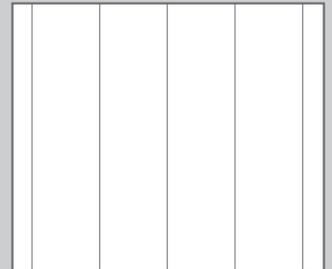
Kassetten



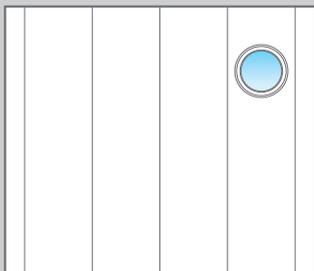
Sicke



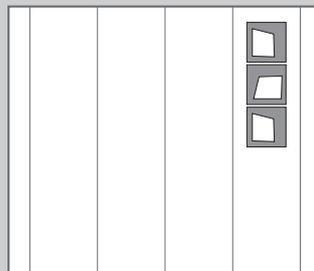
Grosssicke



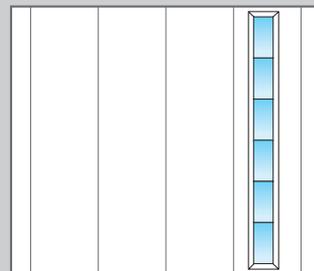
Grosslamelle



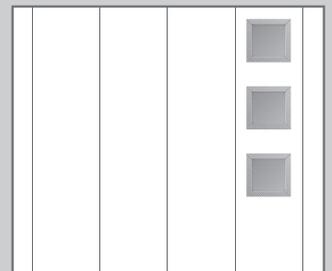
Modell Radian



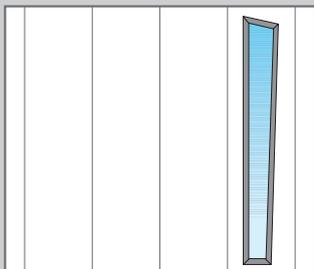
Modell Chrom



Modell Lotus



Modell Oktopus



Modell Opal



Novoside – Weiss RAL 9016, Design Grosssicke, Oberfläche Woodgrain, Fenster Ref. 2

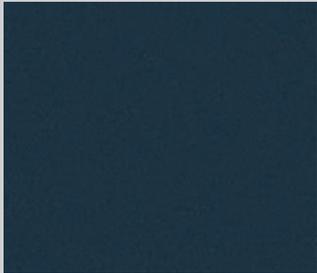
Novoside – Weiss RAL 9016, Design Modell Lotus Grosslamelle, Oberfläche glatt



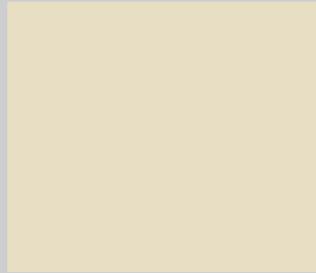
# Unterschiedliche Farben und Oberflächen

## Bevorzugte Farben

Andere RAL-Farben möglich & sablé



Stahlblau



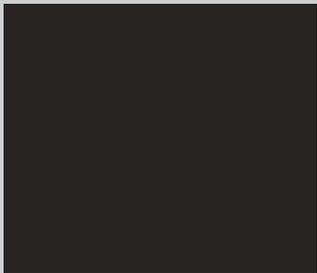
RAL 1015 Elfenbein hell



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 7035 Hellgrau



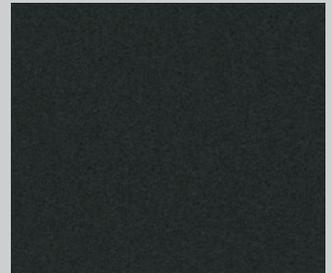
RAL 9005 Tiefschwarz



RAL 9016 Weiss



S 900 Schwarz sablé



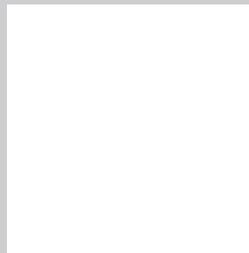
S 900 Schwarz sablé

## Oberfläche

Oberflächen sind entsprechend dem Design erhältlich



Holzmaserung



Glatt



Glatt, Golden Oak



Satin Dunkelgrau



Satin Weiss

# Technische Angaben Fenster



Ref. 1



Ref. 1 inox



Ref. 2



Ref. 3



Ref. 5



Ref. 6



Ref. 6 inox



Ref. 7



Ref. 7 inox



Ref. 9



Ref. 9 inox



Ref. 11

Die Farbe der Rahmen der Fenster (PVC) entspricht jeweils der Farbe des jeweiligen Tors (RAL 8003 für Oberfläche Golden Oak mit Ausnahme der Rahmen von Fenster Ref. 11 die in RAL 9006 ausgeführt sind (andere Farben optional).

Ref. 6, 7, 9, 11 und Fenster Inox sind für das Design Kassetten nicht erhältlich.

## Fenster

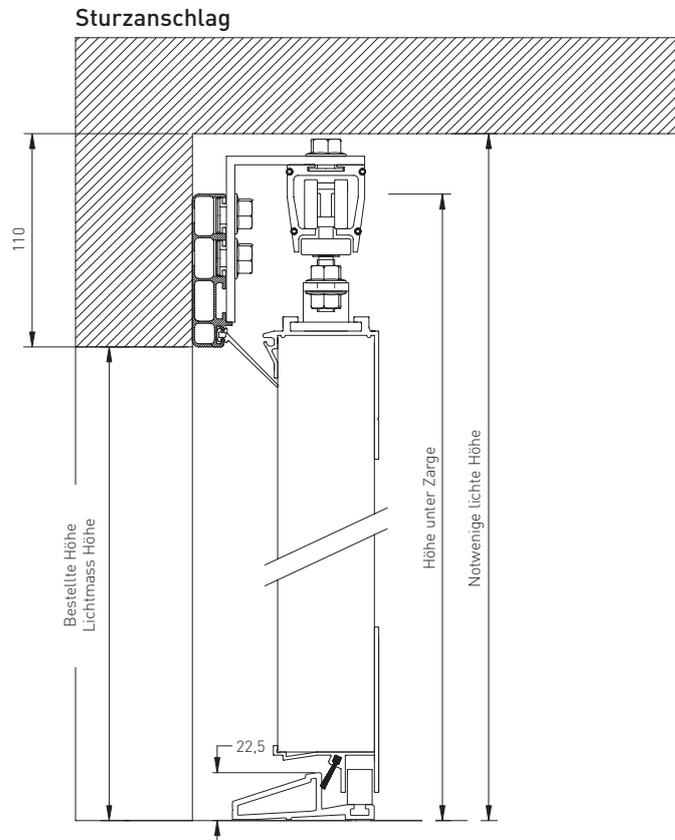
Referenz	Masse Aussen	Masse Glas	Beschreibung
Ref. 1, 2, 3 und 5	260x460 mm	192x392 mm	Doppelverglasung, aussen Securit Klarglas, innen Klarglas (Ref. A) oder Doppelverglasung 33/2 und einmal Securit 4 mm – Finish Inox oder Doppelverglasung aussen Securit Klarglas und innen bedruckt 200 (Ref. B).
Ref. 1 bis 3	260x460 mm	192x392 mm	Doppelverglasung, aussen Akrylglas klar, innen Mattglas (Ref. C).
Bullaue rund Ref. 6	ø 310 mm	ø 267 mm	Doppelverglasung, aussen Securit Klarglas und innen sandgestrahlt. Rahmen PVC oder Doppelverglasung 33/2 (evtl. Verbundglas??) und Securit 4 mm – Finish Inox.
Bullaue rechteckig Ref. 7	354x354 mm	304,8x304,8 mm	Doppelverglasung, aussen Securit Klarglas, innen sandgestrahlt, Rahmen PVC oder Doppelverglasung 33/2 und Securit 4 mm – Finish Inox.
Grosses Bullaue Ref. 9	312x610 mm	261x560 mm	Verbundglas zweifach, aussen Klarglas und innen sandgestrahlt. Rahmen PVC oder Doppelverglasung 33/2 und Securit 4 mm – Finish Inox.
Bullaue rechteckig Ref. 11	320x320 mm	235,6x235,6 mm	Verbundglas zweifach, aussen Klarglas und innen Securit Master kariert, Rahmen Aluminium RAL 9006.

Grundrissmasse		
Mit normal tiefem Anschlag		
	Bestellte Breite	Anzahl der Platten oder Bullaugen maximal
Sicke und Grossicke	1600 bis 1870	3
	1875 bis 2495	4
	2500 bis 2945	5
	2950 bis 3400	6
	3405 bis 3995	7
	4000 bis 4545	8
	4550 bis 5120	9
	5125 bis 5620	10
	5625 bis 6000	11
Kassette oder Grosslamelle	1600 bis 2045	3
	2050 bis 2495	4
	2500 bis 2945	5
	2950 bis 3395	6
	3400 bis 3995	7
	4000 bis 4545	8
	4550 bis 5070	9
	5075 bis 5595	10
	5600 bis 6000	11

Grundrissmasse		
Mit kleinem Anschlag		
	Bestellte Breite	Anzahl der Platten oder Bullaugen maximal
Sicke und Grossicke	1600 bis 2065	3
	2075 bis 2605	4
	2610 bis 3110	5
	3115 bis 3640	6
	3645 bis 4170	7
	4175 bis 4700	8
	4705 bis 5250	9
	5255 bis 5635	10
	5640 bis 6000	11
Kassette oder Grosslamelle	1600 bis 2120	3
	2125 bis 2580	4
	2585 bis 3110	5
	3115 bis 3605	6
	3610 bis 4175	7
	4180 bis 4675	8
	4680 bis 5200	9
	5205 bis 5730	10
	5735 bis 6000	11

Höhenmasse	
<b>BH = Bestellte Höhe:</b>	Wenn BH ≤ 2 650 mm, maximal 3 Fenster Wenn BH > 2 650 mm, maximal 4 Fenster
<b>Für die Bullaugen Ref. 9 und 10:</b>	Wenn BH ≤ 2250 mm, maximal 2 Fenster Wenn BH > 2250 mm, maximal 3 Fenster
<b>Die Schlupftüre ist nur mit einem verglasten Bullaue erhältlich.</b>	
Andere Ausführungen auf Anfrage.	

# Technische Angaben zu den Garagentoren Novoside (Masse in mm)



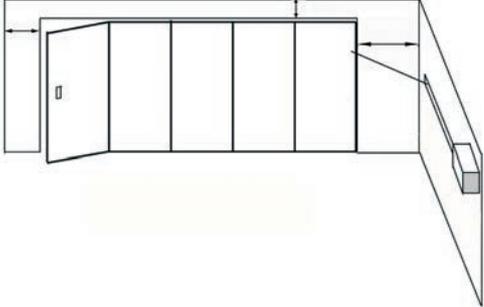
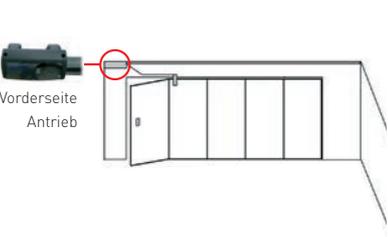
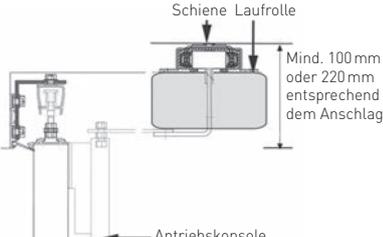
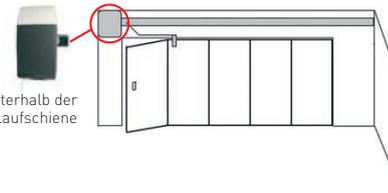
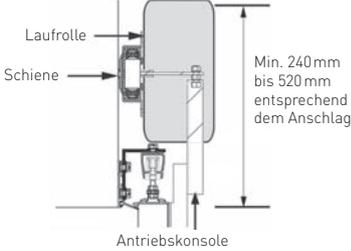
Notwendige, vorhandene Anschläge	BB und BH = Bestellte Breite und Höhe (mm)			
	Mindestmasse für Anschlag	Minimales Sturzmass	Minimale Einbautiefe	Lichte Masse = LM
	Manuell: 110 mm  Automatisch: 110 mm (siehe nebenstehende Konfigurationen)	Anschlag Seite 70 mm Rollrichtung: Normal: BB + 350 mm Klein: BB + 150-340 mm  Siehe Länge Aluschiene <sup>1)</sup> <small>1) abhängig von der Länge der Aluschiene</small>	Breite: LM = BRB  Höhe LM = BRH - 26 mm	Breite: Gemäss Konfiguration  Höhe: BH + 110 mm
Durchgangsbreite der Schlupftüre = Breite der Schlupftüre* - 65 mm. Höhe der Schlupftüre = Bestellte Höhe - 26 mm. * Die Durchgangsbreiten der Schlupftüren betragen 590 bis 810 mm für eine mindestens 2000 mm hohe Türe. Mehr Informationen auf Anfrage.				

## Europäische Normen

Leistung der Schiebetore Novoside® gemäss EN 13 241-1.

### Obligatorische Sicherheitsnormen

Sichere Öffnung	Mechanische Festigkeit und Stabilität	Kraftabschaltung durch Motor	Windwiderstand EN 12424
Ja	Ja	Ja	Ja

Konfiguration mit Automatik Novomatic® E.S.	Sturzmass minimum	Seitlicher Anschlag Schloss minimum	Seitlicher Anschlag Stauraum minimum
	Auf Seite Stauraum befestigt (im obersten Drittel der Führungsschiene)		
	110 mm	70 mm	150 bis 450 mm (bei kleinem Anschlag)
	Auf Seite Stauraum befestigt (unterhalb der Führungsschiene)		
	110 mm	70 mm	> 450 bis 1000 mm
<p data-bbox="564 909 775 936"><b>Einbau der Konsole</b></p>  <p data-bbox="140 1039 225 1084">Vorderseite Antrieb</p>  <p data-bbox="724 952 852 974">Schiene Laufrolle</p> <p data-bbox="842 1003 938 1084">Mind. 100 mm oder 220 mm entsprechend dem Anschlag</p> <p data-bbox="703 1173 820 1196">Antriebskonsole</p>	Befestigung an der Decke (Tor ohne Schlupftüre)		
	110 mm	70 mm	570 mm
	Befestigung an der Decke (Tor mit Schlupftüre)		
	110 mm	70 mm	1000 mm
<p data-bbox="576 1281 786 1308"><b>Einbau der Konsole</b></p>  <p data-bbox="118 1435 218 1469">Unterhalb der Laufschiene</p>  <p data-bbox="608 1346 692 1368">Laufrolle</p> <p data-bbox="587 1386 655 1408">Schiene</p> <p data-bbox="842 1368 938 1449">Min. 240 mm bis 520 mm entsprechend dem Anschlag</p> <p data-bbox="703 1547 820 1570">Antriebskonsole</p>	Befestigung am Sturz (Tor ohne Schlupftüre)		
	240 mm	300 mm	570 mm
	Befestigung am Sturz (Tor mit Schlupftüre)		
	240 mm	300 mm	1000 mm

<b>Europäische Normen</b> Leistungen der Schiebetore Novoside® gemäss EN 13 241-1.			
Normes liées à des performances de confort: facultatif			
Wärmedämmung Tor: EN 12428	Widerstand gegen eindringendes Wasser: EN 12425	Luftdurchlässigkeit: EN 12426	Registernummer
U = 0,44 W/m².K*	Klasse 2	Klasse 1	BV10-447B

U ist der Wärmedurchgangskoeffizient – je kleiner die Zahl desto besser die Leistung der Wärmedämmung.

**Novoferm Schweiz AG**  
4616 Kappel (SO)  
T 062 209 66 77  
F 062 209 66 88  
www.novoferm.ch

**Novoferm ist Teil der Sanwa Holding Corporation**  
In über 60 Ländern



Ihr örtlicher Novoferm Vertriebspartner

# R. LÜTOLD

## TÜR- UND TORSYSTEME

**Reparaturen und  
Unterhalt aller Marken**

[tuer-und-tor.ch](http://tuer-und-tor.ch)

**Richard Lütold**  
Althausweg 98  
5083 Ittenthal  
Tel 079 648 37 41  
mail@rluetold.ch

### Garagentore

Sektionaltore  
Schwingtore  
Drehflügel-tore  
Rolltore  
Sammelgaragentore  
Nebentüren  
Garagentorantriebe  
Hoftorantriebe  
Zubehör

### Türen & Zargen

Multifunktions-türen  
Feuerschutz-türen  
Mehrzweck-türen  
Rohrrahmentüren  
Schallschutz-türen  
Sicherheitstüren  
Innentüren  
Stahlzargen  
Durchblickfenster

### Industrietore

Industrie-Sektionaltore  
Schnellauftore  
Rolltore  
Rauch- und  
Feuerschutz-Schiebetore

### Verladesysteme

Hydraulische Überladebrücken  
Mechanische Überladebrücken  
Verladelösungen  
Puffersysteme  
Torabdichtungen  
Steuerungen & Zubehör

[www.novoferm.ch](http://www.novoferm.ch)

