# Inhaltsverzeichnis Schiebeanlagen

Da Schiebeanlagen an Holz-Alu- oder an Kunststoff-Alu-Türen im Wesentlichen den Einbausituationen an Kunststofftüren ohne Trittschutzschiene entsprechen, werden diese bei den Empfehlungen nicht extra aufgeführt.

Schiebeanlagen	Serie ST3
----------------	-----------

mit 1-facher	<u>Laufschiene</u> (Einbautiefe 15 mm bis 17 mm)	
ST3/1	für Stulp- und Schiebetüren	Seite 4
ST3/2	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 5
ST3/3	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5
ST3/4	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 5
ST3/5	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 5
ST3/11	für Stulp- und Schiebetüren *** ST3/11 bis ST3/15 als Rahmenkonstruktion ***	Seite 6
ST3/12	für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 7
ST3/13	für Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7
ST3/14	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 7
ST3/15	für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 7
ST3/21	für 2-flügelige Schiebetüren	Seite 8
ST3/22	für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 9
ST3/23	für 2-flügelige Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 9
ST3/24	für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren	Seite 9
ST3/25	für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren mit eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 9
mit 2-facher	Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 31 mm)	
ST3/18	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 10
ST3/17	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 10
ST3/19	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 11
ST3/20	für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 11
	·	
ST3/50	für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 12
ST3/51	für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden	Seite 13
mit 3-facher	<u>Laufschiene als Rahmenkonstruktion</u> (Einbautiefe 45 mm)	
ST3/80	für Schiebeanlagen (mit einer Breite bis 5000 mm)	Seite 14
Zusatzauss	tattungen ST3	Seite 15 bis 20
	<b>9</b>	
Schiehea	nlagen Serie ST4	
	nlagen Serie ST4	
mit 1-facher	<u>Laufschiene</u> (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)	0 11 00
mit 1-facher ST4/1	<u>Laufschiene</u> (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm) für Stulp- und Schiebetüren	Seite 22
mit 1-facher <b>ST4/1</b> ST4/2	<u>Laufschiene</u> (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm) für Stulp- und Schiebetüren für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 23
mit 1-facher <b>ST4/1</b> ST4/2 ST4/3	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm) für Stulp- und Schiebetüren für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23
mit 1-facher <b>ST4/1</b> ST4/2 ST4/3 ST4/4	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm) für Stulp- und Schiebetüren für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm) für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 23 Seite 23 Seite 23
mit 1-facher <b>\$T4/1</b> \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm) für Stulp- und Schiebetüren für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm) für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23
mit 1-facher <b>\$T4/1</b> \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 <b>\$T4/11</b>	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24
mit 1-facher <b>ST4/1</b> ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 <b>ST4/11</b> ST4/12	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25
mit 1-facher <b>\$T4/1</b> \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 <b>\$T4/11</b> \$T4/12 \$T4/13	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25
mit 1-facher \$T4/1 ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 \$T4/11 ST4/12 ST4/13 ST4/14	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15 \$T4/21	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15 \$T4/21 \$T4/22	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 26 Seite 26
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15 \$T4/21 \$T4/22 \$T4/23	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher <b>ST4/1</b> ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 <b>ST4/11</b> ST4/12 ST4/13 ST4/14 ST4/15 <b>ST4/21</b> ST4/22 ST4/23 ST4/24	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15 \$T4/21 \$T4/22 \$T4/23 \$T4/24 \$T4/25	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher \$T4/1 \$T4/2 \$T4/3 \$T4/4 \$T4/5 \$T4/11 \$T4/12 \$T4/13 \$T4/14 \$T4/15 \$T4/21 \$T4/22 \$T4/23 \$T4/24 \$T4/25	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher  \$T4/1  ST4/2  ST4/3  ST4/4  ST4/5  \$T4/11  ST4/12  ST4/14  ST4/15  \$T4/21  ST4/22  ST4/23  ST4/24  ST4/25  mit 2-facher  \$T4/18	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher  ST4/1  ST4/2  ST4/3  ST4/4  ST4/5  ST4/11  ST4/12  ST4/13  ST4/14  ST4/15  ST4/21  ST4/22  ST4/23  ST4/24  ST4/25  mit 2-facher  ST4/18  ST4/17	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 27 Seite 27 Seite 27 Seite 27
mit 1-facher  \$T4/1  ST4/2  ST4/3  ST4/4  ST4/5  \$T4/11  ST4/12  ST4/14  ST4/15  \$T4/21  ST4/22  ST4/23  ST4/24  ST4/25  mit 2-facher  \$T4/18	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren **** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ****  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 26 Seite 27 Seite 28 Seite 28 Seite 29
mit 1-facher  ST4/1  ST4/2  ST4/3  ST4/4  ST4/5  ST4/11  ST4/12  ST4/13  ST4/14  ST4/15  ST4/21  ST4/22  ST4/23  ST4/24  ST4/25  mit 2-facher  ST4/18  ST4/17	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 26 Seite 27 Seite 28 Seite 28
mit 1-facher ST4/1 ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 ST4/11 ST4/12 ST4/13 ST4/14 ST4/15 ST4/21 ST4/22 ST4/23 ST4/24 ST4/25 mit 2-facher ST4/18 ST4/17 ST4/19 ST4/20	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 28 Seite 28 Seite 29 Seite 29
mit 1-facher ST4/1 ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 ST4/11 ST4/12 ST4/13 ST4/14 ST4/15 ST4/21 ST4/25 mit 2-facher ST4/18 ST4/17 ST4/19 ST4/20 ST4/50	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 28 Seite 28 Seite 29 Seite 29 Seite 30
mit 1-facher ST4/1 ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 ST4/11 ST4/12 ST4/13 ST4/14 ST4/15 ST4/21 ST4/22 ST4/23 ST4/24 ST4/25 mit 2-facher ST4/18 ST4/17 ST4/20 ST4/50 ST4/50	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer  für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 28 Seite 28 Seite 29 Seite 29
mit 1-facher ST4/1 ST4/2 ST4/3 ST4/4 ST4/5 ST4/11 ST4/12 ST4/13 ST4/14 ST4/15 ST4/21 ST4/22 ST4/23 ST4/24 ST4/25 mit 2-facher ST4/18 ST4/17 ST4/20 ST4/50 ST4/50	Laufschiene (Einbautiefe 22 mm bis 24 mm)  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für Stulp- und Schiebetüren *** ST4/11 bis ST4/15 als Rahmenkonstruktion ***  für Stulp- und Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren  für schwellenfreie Stulp- und Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren aus Kunststoff mit Blendrahmentrittschutz  für 2-flügelige Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren  für 2-flügelige schwellenfreie Schiebetüren (Einbautiefe 22 mm)  Laufschiene als Rahmenkonstruktion (Einbautiefe 34 mm bis 47 mm)  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Schiebetüren mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden  für Stulp- und Schiebetüren mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer	Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 23 Seite 24 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 25 Seite 27 Seite 28 Seite 28 Seite 29 Seite 29 Seite 30

Seite 33 bis 38

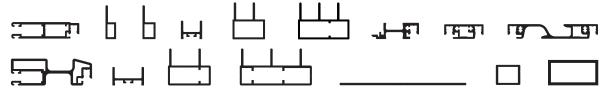
**Zusatzausstattungen ST4** 

### Schiebeanlagen ST3 und ST4

### **Allgemeine Produktbeschreibung**

#### **Profile**

Sämtliche Profile des Neher-Systems sind stranggepresst nach der DIN EN 1202-2 und bestehen aus der Legierung EN AW-6060 T66.



#### **Oberfläche**

 $\label{thm:continuous} \mbox{Die Oberflächenversiegelung erfolgt im umweltfreundlichen Pulverbeschichtungsverfahren nach der GSB-Richtlinie oder im Eloxalverfahren.}$ 

Folgende <u>Standardfarben</u> werden angeboten:

pulverbeschichtet: weiß (RAL 9016), anthrazitgrau (RAL 7016 matt), hellbraun (RAL 8001 matt), mittelbraun (RAL 8014 matt),

dunkelbraun (TON 8077 matt)

eloxiert: silber (E6/EV1)

Auf Wunsch sind auch <u>Sonderfarben</u> nach RAL, NCS, Farben mit Glimmereffekt, ELOXAL oder verschiedene Holzdekorfarben möglich. Beim Einsatz in Schwimmbädern oder im Küstenbereich empfehlen wir beim Pulverbeschichtungsverfahren eine Voranodisation zur Vermeidung von Filiformkorrosion.

#### Gewebe

Das Standardgewebe besteht aus kunststoffummantelten, kreuzpunktverschweißten Fiberglasfäden mit einer Maschung von 1,41 x 1,58 mm.

Für Spezialanwendungen stehen eine Reihe von Sondergeweben zur Verfügung.

Eine herausragende Stellung bei den Sondergeweben besitzen die von Neher entwickelten Spezialgewebe, wie das Transpatec-Gewebe, das Pollenschutzgewebe Polltec oder das Elektrosmoggewebe.

#### Keder

Der Keder besteht aus einem hochwertigen, sortenreinen und UV-stabilisierten Kunststoff. Er ist passend zur Gewebefarbe in grau oder schwarz erhältlich. Durch die hohe Shorehärte des Keders und den verrippten Kederkanal wird ein Herausrutschen des Gewebes verhindert. So ist es auch nach Jahren noch fest gespannt.

#### Beschlagteile

Sämtliche Beschlagteile sind in verschleißarmen Materialien ausgeführt. Dabei kommen Materialien, wie z.B. Edelstahl, Aluminium oder Messing vernickelt zum Einsatz.

Dadurch ist gewährleistet, dass es auch nach Jahren zu keinen Farbunterschieden kommt (z.B. pulverbeschichtete <u>Griffmulde</u> aus Edelstahl). Die <u>gefederte Schiebeflügelführung</u> ist im Flügelprofil integriert.

#### Rahmenaufbau

Sämtliche Schieberahmen des Neher-Systems werden auf Gehrung geschnitten und mit einem besonders großen und stabilen <u>Eckwinkel</u> doppelt verpresst und zusätzlich mit einem 2-Komponenten-PUR verklebt.

Durch die innenliegenden Profilaussteifungen, ergibt sich ein <u>sehr stabiles Flügelprofil</u> bei gleichzeitig geringer Bauhöhe. Dadurch erhält der Schieberahmen eine hohe Verzugsstabilität, selbst bei großen Rahmen.

Die <u>Außenrahmen</u> der Schiebeanlage werden vor Ort mit Hilfe spezieller Schraubeckwinkel zusammengefügt. Somit entfallen die sonst üblichen Transportprobleme, bei den in der Regel recht großen Außenrahmen. Bei den Schiebeanlagen mit Außenrahmen ist die <u>untere Laufschiene</u> <u>entwässert</u> (siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

Auf Wunsch kann eine in der Höhe variable gewebeteilende Mittelsprosse eingebaut werden.

Im Flügelprofil befindet sich eine rundumlaufende <u>PP-Bürstendichtung</u>. Sie dient als sogenannte Schleifdichtung und verhindert, dass im Labyrinth und an den Fugen kriechende Insekten eindringen können.

Bei den 1-flügeligen Schieberahmen dichtet die PP-Bürstendichtung zum Blendrahmen hin ab. Durch unterschiedliche Bürstengrößen können Unebenheiten, wie z.B. im Stulpversatz usw. ausgeglichen werden.

Von 1-flügeligen bis hin zu 6-flügeligen Schiebeanlagen auf einer 3-fachen Laufschiene sind, je nach Bedarf, die unterschiedlichsten Ausführungen möglich. Dabei können auch Stulp- oder sog. Bahnhofskonstruktionen realisiert werden. Bei den großen Mehrfachanlagen sind die einzelnen Flügel mit einem <u>Mitnehmersystem</u> ausgestattet.

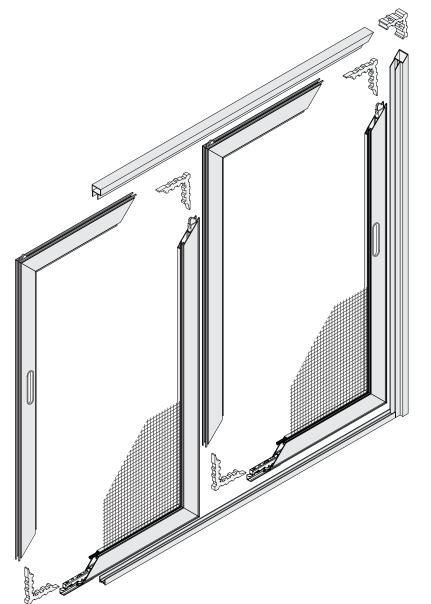
#### **Montage**

In den Horizontal- und Vertikalschnitten handelt es sich bei den dargestellten Schrauben und Montagebohrungen um Montagevorschläge, die, ie nach Einbausituation, auch anders aussehen können.

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen <u>ohne Montagebohrungen</u> geliefert (Montagebohrungen inkl. Montagematerial siehe Zusatzausstattungen am Ende der jeweiligen Produktserie).

### Schiebeanlagen ST3

(dargestellt ist die Variante ST3/50 von Seite 12)



#### Griffleiste

Die Griffleiste kann als Alternative zur Griffmulde eingesetzt werden (Zusatzausstattungen, Seite 19). Damit wird die Stabilität des Flügelprofils deutlich

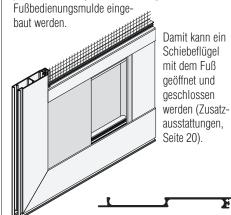
Dadurch können Schiebeflügel bis zu einer Höhe von 3,0 Meter realisiert werden.

Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.



#### Fußbedienungsmulde

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in jeden Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare



#### höhenverstellbare Rolle mit Laufschienenführung

Zum Ausgleich von Montagetoleranzen kann der Schiebeflügel über eine höhenverstellbare Rolle ausgerichtet werden. Bei einem Flügelstoß kann dabei ein Flügelversatz bis zu 8 mm ausgeglichen werden.

Die in der Rolle integrierte Laufschienenführung verhindert ein "Springen" des Flügels, bei dem sich der Laufschienensteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.

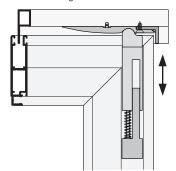




### gefederte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gefederte Schiebeflügelführung und das an der oberen Laufschiene montierte Arretierungsteil fixieren den Schiebeflügel in seiner Endstellung.

Die Zuhaltekraft kann dabei, je nach Bedarf, stufenlos eingestellt werden.

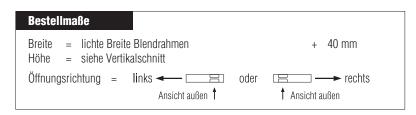


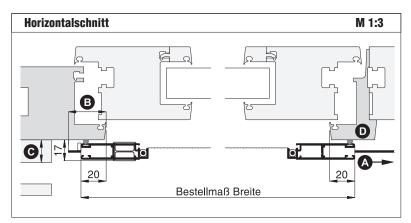
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren



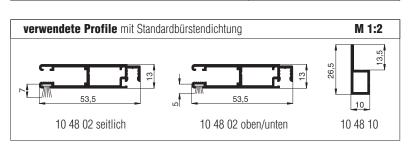
# Preisgestaltung Schiebeanlagen ST3 Preisliste 1 Seite 22

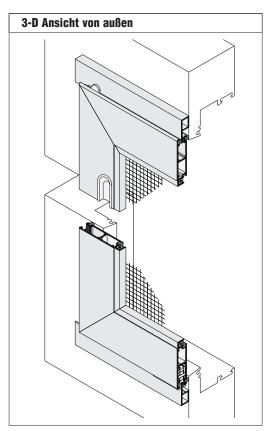




Vertikalschnitt	M 1:3
01 00 01	
Bestellmaß Höhe	
21.5	

Worauf Sie unbeding	t achten sollten	alternativ
A Laufschienenlär 2 x Bestellmaß	9	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 15)
B Platzbedarf am mind. 30 mm	seitlichen Blendrahmen	Bestellmaß Breite verringern, Laufschieneneinstand verringern
Abstand der Ro Blendrahmen m	Illadenführung zum ind. 18 mm	ST3/3, Seite 5
Stulpversatz (Pf zum Blendrahm		längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 15) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
auf Blendrahme	nabdeckung achten	ST3/2, Seite 5
geteilter Rollladen (Rolll auf dem Pfosten)	adenführungsschiene	ST3/18, Seite 10



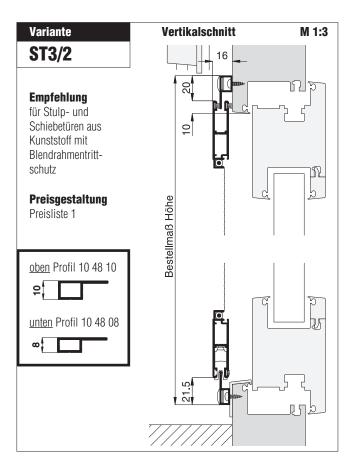


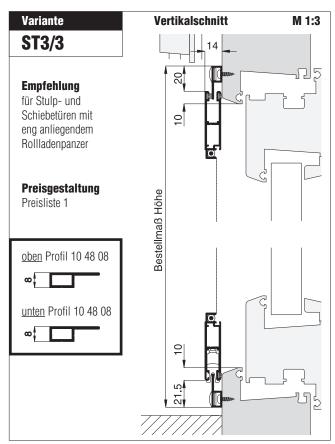
### Zusatzvarianten

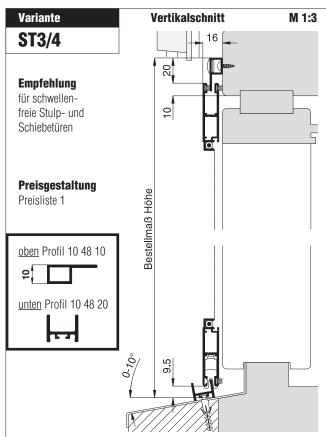
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

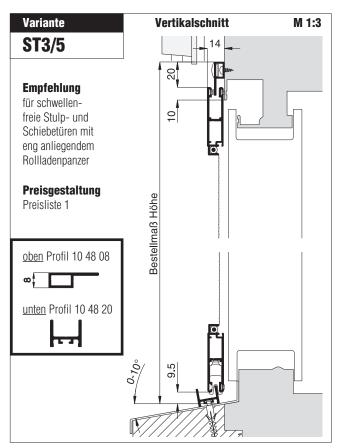
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter **www.neher.de/zusatzvarianten** herunterladen oder bei uns anfordern.









1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

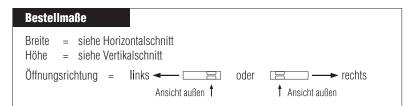
Empfehlung
Stulp- und Schiebetüren

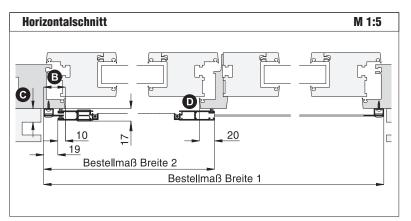


### **Preisgestaltung**

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

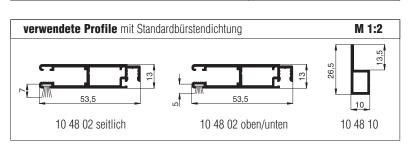
Seite 22

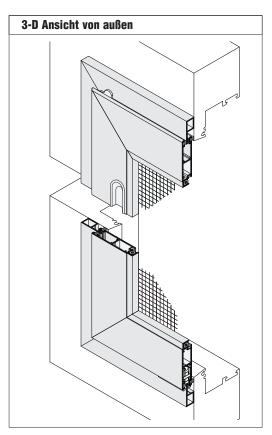




Vertikalschnitt	M 1:3
16	
Anghe G	N
Bestellmaß Höhe	
<b>A</b>	

Worau	ıf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A	Laufschienenentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 17
В	Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
G	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/13, Seite 7
O	Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 15) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
<b>3</b>	auf Blendrahmenabdeckung achten	ST3/12, Seite 7
0	er Rollladen (Rollladenführungsschiene m Pfosten)	ST3/18, Seite 10



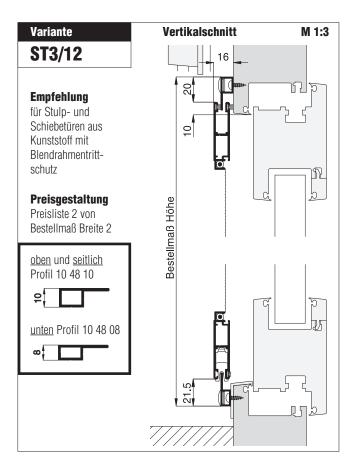


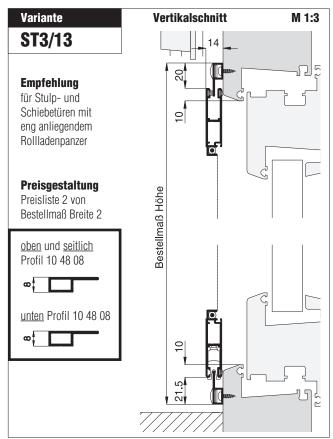
### Zusatzvarianten

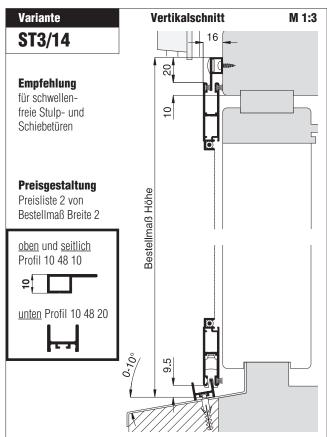
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

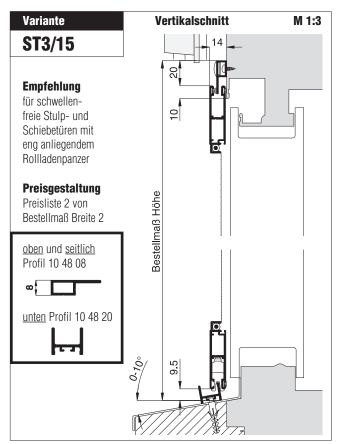
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter www.neher.de/zusatzvarianten herunterladen oder bei uns anfordern.









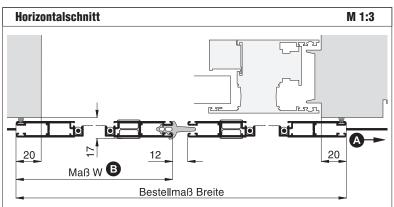
2-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

**Empfehlung** 2-flügelige Schiebetüren

### **Variante** ST3/21

### **Preisgestaltung** Schiebeanlagen ST3 Preisliste 4 Seite 23

Bestellmaße Breite = lichte Breite Blendrahmen + 40 mm = siehe Vertikalschnitt Höhe



Bestellmaß Breite	
Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 15)
<b>B</b> bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für linken Flügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 18 mm	ST3/23, Seite 9
<b>a</b> uf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen

#### Bemerkung:

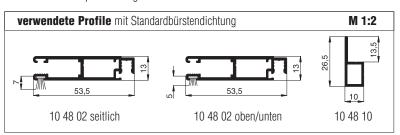
(aufgrund der Überbreite)

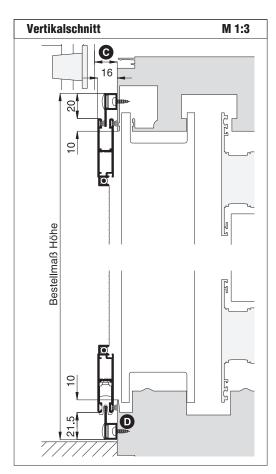
sich nach innen bauchender Rollladenpanzer

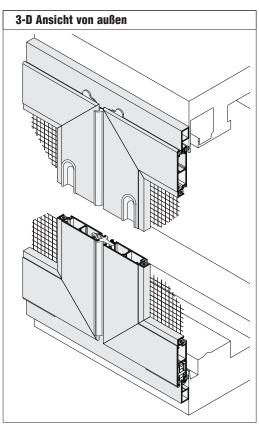
Hier empfehlen wir den Einsatz einer gewebeteilenden Sprosse oder einer Griffleiste (Zusatzausstattungen, Seite 19), da es sonst aufgrund der Profildurchbiegung zu einer unsauberen Stulpverbindung kommen kann.

Rollladenabdrückrollen verwen-

den (Register Montagehilfsmittel)





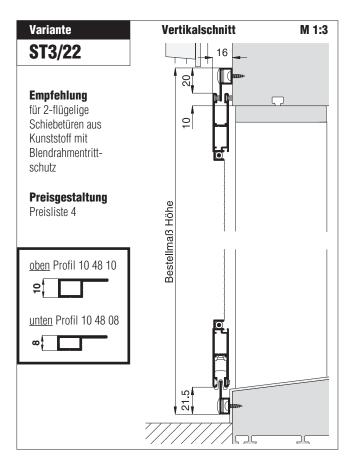


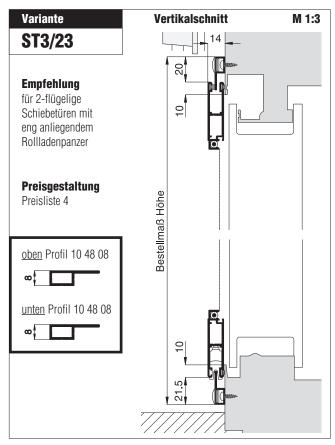
### Zusatzvarianten

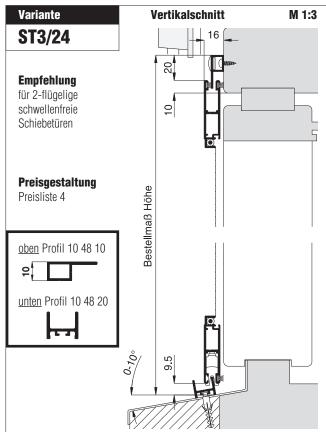
2-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

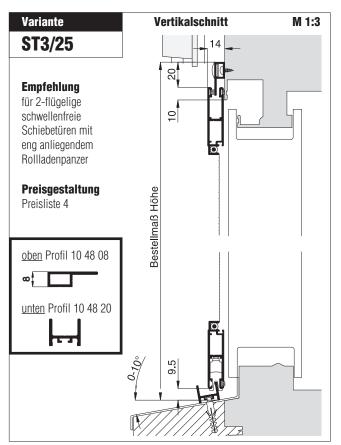
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter **www.neher.de/zusatzvarianten** herunterladen oder bei uns anfordern.







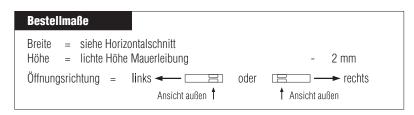


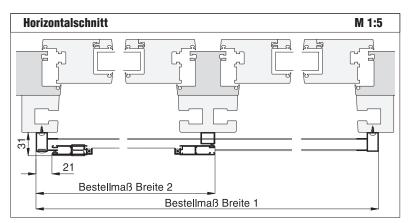
1-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

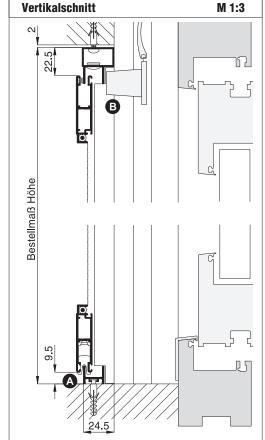
Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen

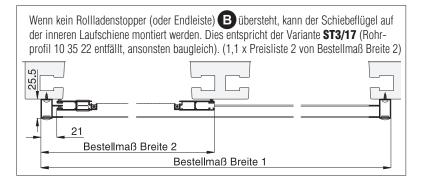
### Variante ST3/18

# Preisgestaltung Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2 Seite 23

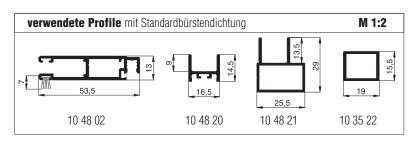


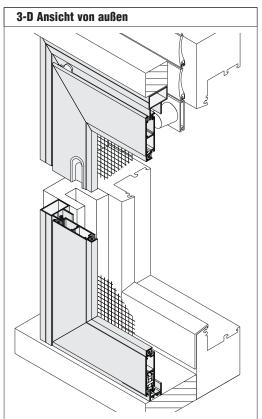






Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	





1-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

### Empfehlung

#### Schiebetüren

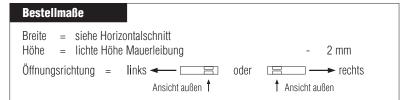
mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

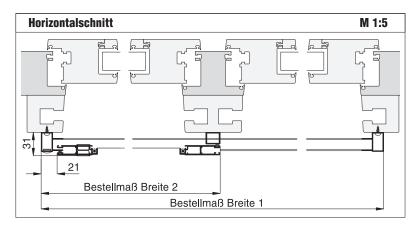


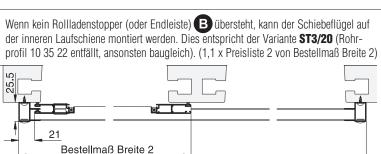
### **Preisgestaltung**

Schiebeanlagen ST3 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 23

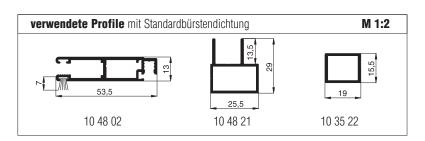


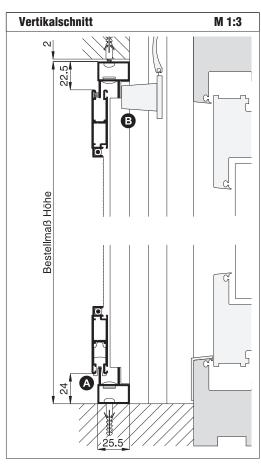


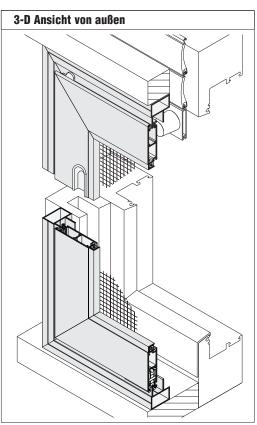


Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	

Bestellmaß Breite 1







2-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

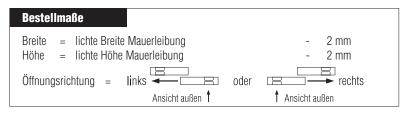
**Empfehlung** 

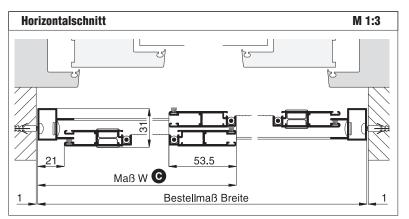
Stulp- und Schiebetüren

mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer

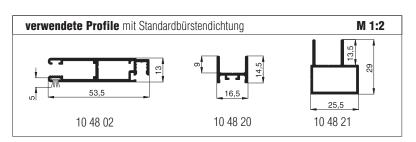


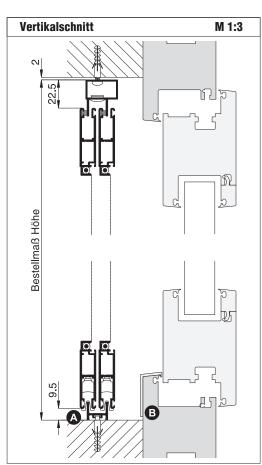
### **Preisgestaltung** Schiebeanlagen ST3 Preisliste 5 Seite 24

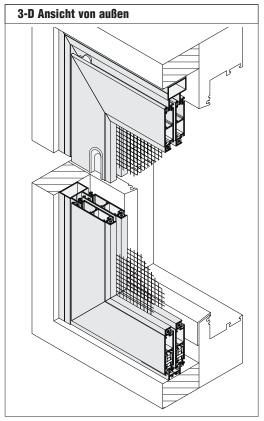




Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
<b>B</b> auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für Hauptflügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	







2-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

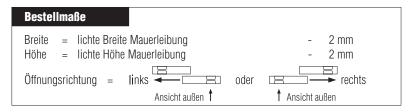
### **Empfehlung**

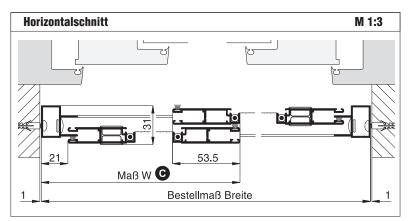
### Stulp- und Schiebetüren

mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden

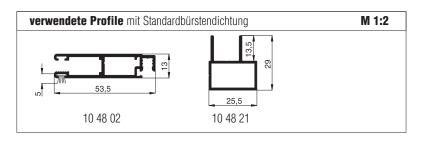


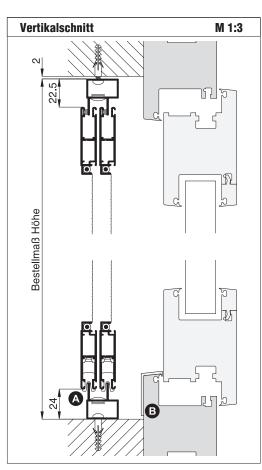


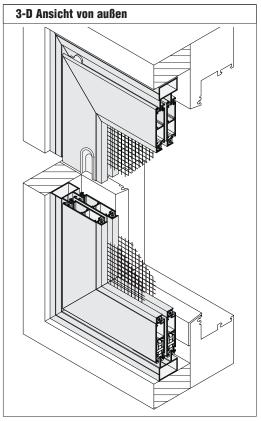




Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
<b>B</b> auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für Hauptflügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 31 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	





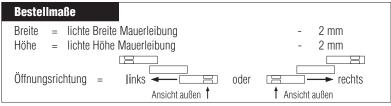


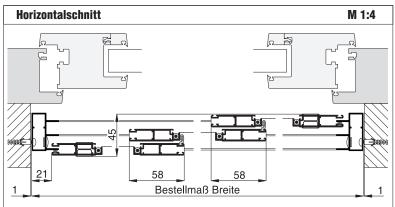
3-flügelig mit 3-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

Schiebeanlagen
mit einer Breite bis 5000 mm

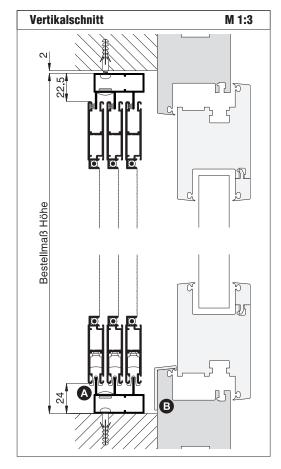
### Variante ST3/80

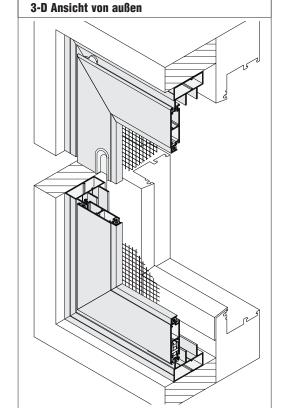


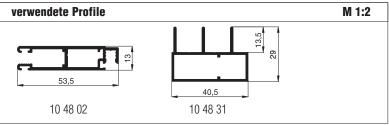




Wora	uf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A	Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 17
В	auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen





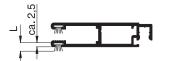


Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register Farben . Sonderformen . Profile und Register Gewebe

### 1. Bürstendichtungen

Bei der Montage der Schiebeanlagen gibt es öfters <u>Unebenheiten oder Versätze</u> an der Tür. Um diese Spalten abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm. Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



#### PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm,

9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm







#### PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht "auseinanderfällt" und dadurch unansehnlich wird.



### PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß (Register Montagehilfsmittel)

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



#### 2. Laufschienenlänge

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschienenlänge auf Wunsch separat angegeben werden.

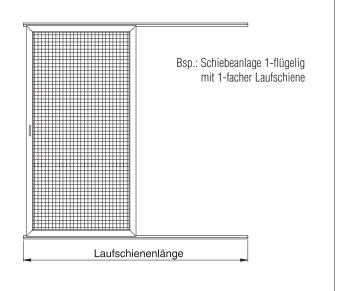
Im Standard beträgt sie:

bei 1-flügeligen Anlagen mit 1-facher Laufschiene

2 x Bestellmaß Breite + 20 mm

bei 2-flügeligen Anlagen mit 1-facher Laufschiene

2 x Bestellmaß Breite + 20 mm



#### 3. untere Laufschiene in silber eloxiert

Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1) ausgeführt werden.

### 4. Montagebohrungen Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert. Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert. Montagebohrung von vorne **Montagebohrung seitlich** 10 48 08 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 10 48 10 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91) 10 48 20 SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) 10 48 21 10 48 21 RK 3.5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Abdeckkappe (14 23 91) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) 10 48 31 10 48 31 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91) Abdeckkappe (14 23 91) 10 95 42 10 95 42 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)

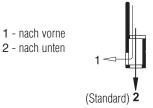
Es muss vom Monteur geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

### 5. Laufschienenentwässerung

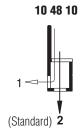
Bei allen Schiebeanlagen mit Rahmen ist im Standard eine Entwässerung der unteren Laufschiene integriert.

Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben). Des Weiteren kann auf Wunsch die Entwässerungsrichtung geändert oder bei Schiebeanlagen mit Rahmen auf die Entwässerung verzichtet werden (bei Bestellung angeben).

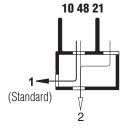
1 - nach vorne

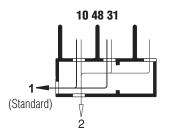


10 48 08









### 6. Katzenklappe, Hundeklappe

Schiebeanlagen der Serie ST3 können auf Wunsch mit einer flächenbündigen Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden.

Im Standard wird die Katzen- bzw. Hundeklappe direkt über dem unteren Schiebeflügelprofil montiert und nach oben hin mit einem Sprossenprofil abgeschlossen. Beim Einsatz eines Sockelbleches erfolgt die Montage direkt oberhalb der Sprosse des Sockelbleches.

Die <u>Durchgangsöffnung der Katzenklappe</u> beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.

Die <u>Durchgangsöffnung der Hundeklappe</u> beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.



Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet.

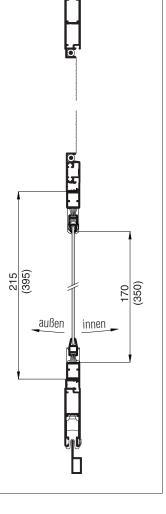
# Katzenklappe Hundeklappe Polyestergewebe

Im <u>Standard</u> befindet sich die Katzen- oder Hundeklappe in der <u>Mitte des Schiebeflügels</u> (siehe Bild).

Auf Wunsch kann sowohl die Katzen- als auch die Hundeklappe zur Griffseite hin platziert werden. Dadurch muss die Schiebetür im Bedarfsfall lediglich um die Breite der Klappe aufgeschoben werden. Beachten Sie dann beim Aufmaß, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Türfalz des Blendrahmens anstößt.



Vertikalschnitt M 1:3



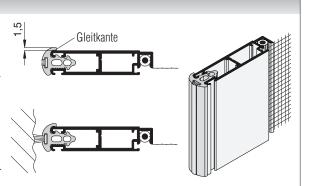
### 7. Flügelspaltdichtung

Auf Wunsch kann die offene Seite des Schiebeflügels mit einer Flügelspaltdichtung optisch verdeckt werden.

Zusätzlich besitzt die Flügelspaltdichtung eine Gleitkante, welche am Schiebeflügel nach außen hin übersteht. Dadurch wird verhindert, dass ein nach innen gebogener Rollladenpanzer das Schiebeflügelprofil verkratzt.



Des Weiteren kann die Flügelspaltdichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstendichtung verwendet werden (Standardbürstenlänge 3 mm), um den Schiebeflügel bei einem Wandanschlag stirnseitig bei größeren Unebenheiten abzudichten.

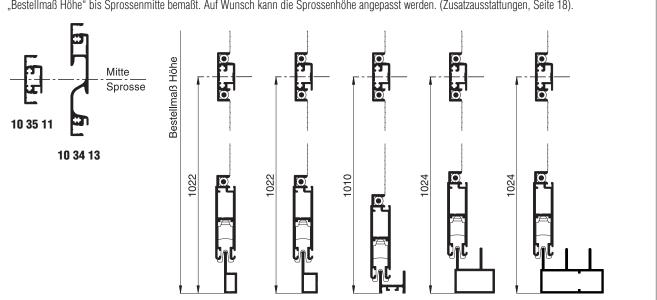


#### 8. Sprosse

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffsprosse 10 34 13 eingesetzt werden.

In folgender Darstellung ist jeweils die Standardsprossenhöhe bei der Sprosse 10 35 11 mit den verschieden Laufschienen von Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis Sprossenmitte bemaßt. Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. (Zusatzausstattungen, Seite 18).

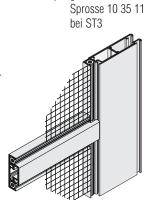


### 9. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse

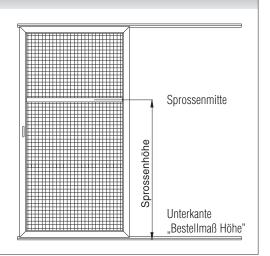
Beim Einsatz einer Sprosse 10 35 11 oder einer Griffsprosse 10 34 13 kann die Sprossenhöhe auf Wunsch angepasst werden.

Dabei wird immer von der Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis zur Sprossenmitte gemessen.

Auf Wunsch sind auch weitere Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.



Bsp.: gewebeteilende



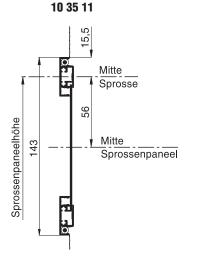
#### 10. Sprossenpaneel

Bei Schiebeanlagen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

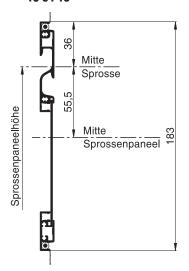
#### Sprossenpaneelhöhe:

Die Höhe des Sprossenpaneels ist das Maß von Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis zur Mitte der oberen Sprosse.



bei Standardsprosse

#### bei beidseitiger Griffsprosse 10 34 13



#### 11. Griffleiste

Anstelle der Griffmulde kann der Schiebeflügel mit einer Griffleiste ausgestattet werden. (Im Standard wenn die Höhe der Schiebeanlage größer als 2500 mm ist.)

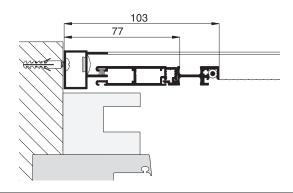
Dadurch ergeben sich eine Reihe von Vorteilen und zusätzlichen Einsatzfällen:

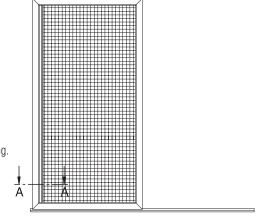
- durchgehende Griffbedienung
  - Die Schiebeanlage kann von oben bis unten durchgehend bedient werden. Der Griff ist damit wesentlich leichter zu greifen und eignet sich besonders für Kinder.
- größere Bauhöhe durch größere Stabilität
  - Die Stabilität der Flügel-/Griffleistenkombination ist deutlich höher als die Stabilität des Flügels ohne Griffleiste.

Des Weiteren entfällt die Schwächung des Flügelprofils durch die Griffmuldenausfräsung. Wenn die Griffleiste auf beiden Seiten des Flügelprofils montiert wird, können dadurch deutlich höhere Bauhöhen realisiert werden (siehe Preislisten oder Bestellfix), vor allem auch durch den Einsatz einer Sprosse.

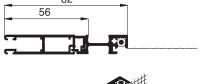
- Reduzierung der Einbautiefe
  - Dadurch, dass die Griffleiste im Gegensatz zur Griffmulde nicht über das Flügelprofil hinaussteht, verringert sich die Einbautiefe um 1 mm.

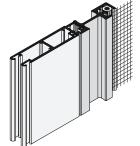
Durch den höheren Griffeinstand kann man den Griff auch dann noch greifen, wenn z.B. der Rahmen der 2-fachen Laufschiene auf der Rollladenführungsschiene montiert wird.

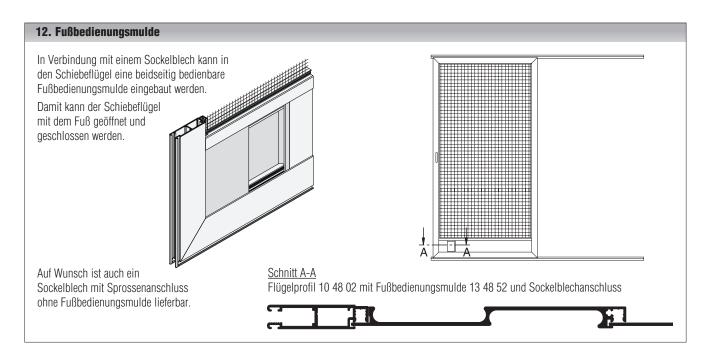




Schnitt A-A Flügelprofil 10 48 02 mit Griffleiste 10 48 50







#### 13. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

Der Zusatzrahmen wird lose mit Schraubeckwinkeln geliefert und kann auf Wunsch mit <u>Montagebohrungen</u> (Seite 16) ausgestattet werden.

Er ist in den Versionen "unten geschlossen" und "unten offen" lieferbar.

Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

Für diesen Fall empfehlen wir bei Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



#### 14. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet.

Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinläuft und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

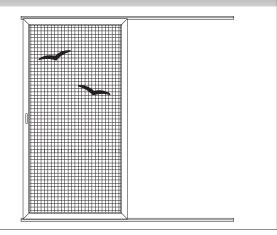
Um dies zu verhindern kann ein Durchlaufschutz auf das Gewebe geklebt werden.



### Vogeldurchlaufschutz

ca. 100 x 20 mm, selbstklebend

Der Durchlaufschutz wird lose mitgeliefert. (Bestellung siehe Register Montagehilfsmittel)

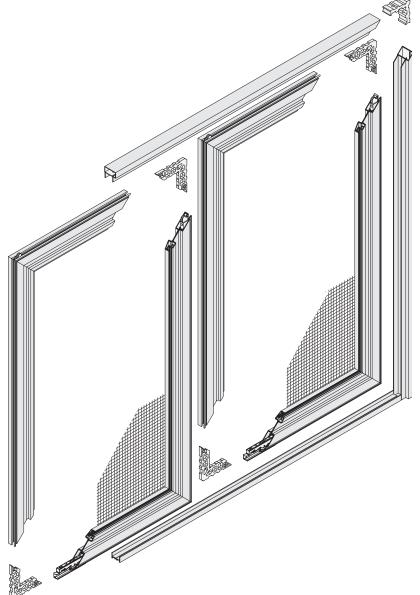


### 15. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Schiebeanlagen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung. Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.

### Schiebeanlagen ST4

(dargestellt ist die Variante ST4/50 von Seite 30)

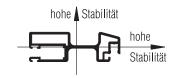


### integrierte Griffleiste

Im Schiebeflügel ist eine Griffleiste integriert. Zusammen mit dem seitlich zur Laufschiene angeordneten Eckwinkelkanal wird eine hohe Stabilität des Profils sowohl in Quer- als auch in Längsrichtung

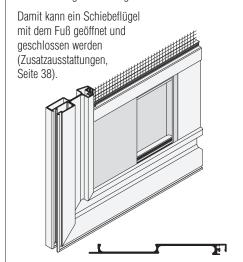
Dadurch können Schiebeflügel problemlos bis zu einer Höhe von 3,5 Meter realisiert werden.

Aufgrund der durchgehenden Griffbedienung ist der Schiebeflügel in jeder Höhe einfach zu bedienen und somit auch ideal für Kinder geeignet.



#### **Fußbedienungsmulde**

In Verbindung mit einem Sockelblech kann in jeden Schiebeflügel eine beidseitig bedienbare Fußbedienungsmulde eingebaut werden.



#### höhenverstellbare Rolle mit Laufschienenführung

Zum Ausgleich von Montagetoleranzen kann der Schiebeflügel über eine höhenverstellbare Rolle ausgerichtet werden. Bei einem Flügelstoß kann dabei ein Flügelversatz bis zu 8 mm ausgeglichen werden.

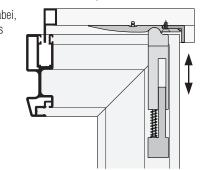
Die in der Rolle integrierte Laufschienenführung verhindert ein "Springen" des Flügels, bei dem sich der Laufschienensteg zwischen Rolle und Flügelprofil verklemmt.



#### gefederte Schiebeflügelführung mit Arretierung

Die gefederte Schiebeflügelführung und das an der oberen Laufschiene montierte Arretierungsteil fixieren den Schiebeflügel in seiner Endstellung.

Die Zuhaltekraft kann dabei, je nach Bedarf, stufenlos eingestellt werden.

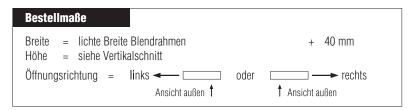


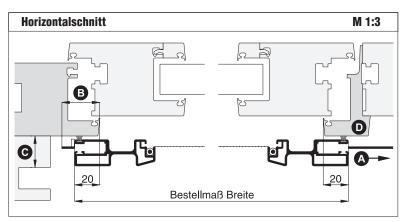
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

Empfehlung Stulp- und Schiebetüren

Variante ST4/1

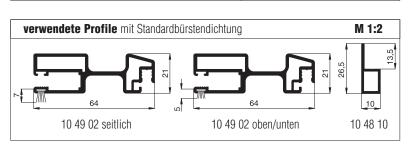
## Preisgestaltung Schiebeanlagen ST4 Preisliste 1 Seite 26

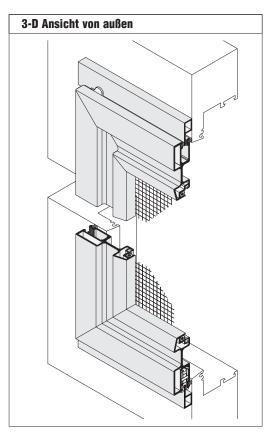




Vertikalschnitt	M 1:3
24	
Bestellmaß Höhe	
21.2 10	

Worau	f Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A	Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 33)
B	Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 30 mm	Bestellmaß Breite verringern, Laufschieneneinstand verringern
G	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	ST4/13 mit gedrehter Rahmen- montage (Zusatzausstattungen, S.37)
0	Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 33) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
<b>3</b>	auf Blendrahmenabdeckung achten	ST4/2, Seite 23
	r Rollladen (Rollladenführungsschiene n Pfosten)	ST4/18, Seite 28



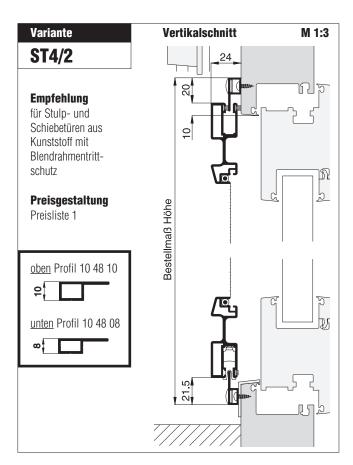


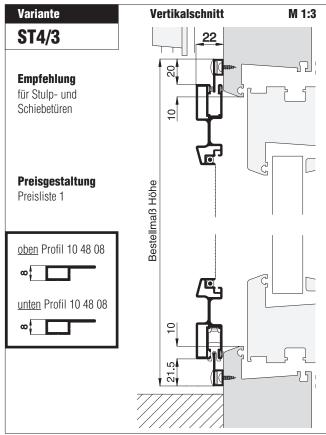
### Zusatzvarianten

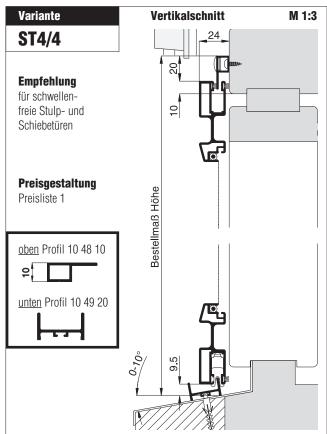
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

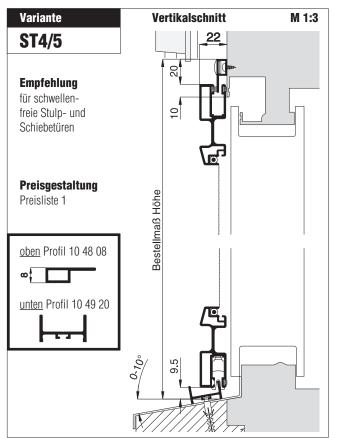
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter **www.neher.de/zusatzvarianten** herunterladen oder bei uns anfordern.









1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

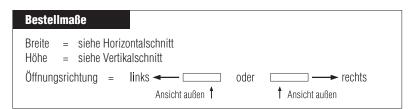
Empfehlung Stulp- und Schiebetüren

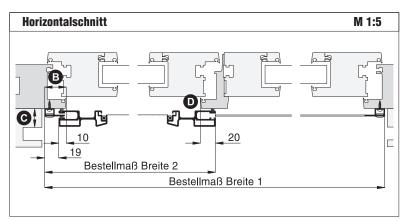
Variante ST4/11

### **Preisgestaltung**

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2

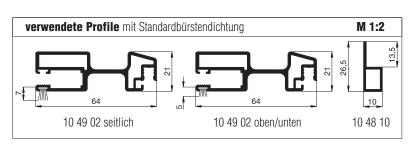
Seite 26

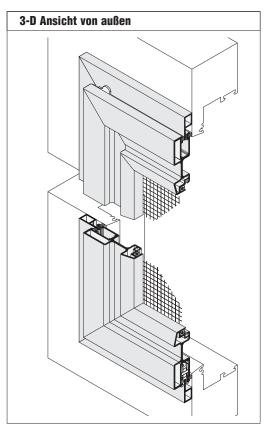




Vertikalschnitt		M 1:3
10 20	24	
löhe		
Bestellmaß Höhe		। ।     वि
10		
27		

Worau	ıf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A	Laufschienenentwässerung nach unten	Zusatzausstattungen, Seite 35
В	Platzbedarf am seitlichen Blendrahmen mind. 29 mm	Bestellmaß Breite verringern
G	Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	ST4/13 mit gedrehter Rahmen- montage (Zusatzausstattungen, S.37)
O	Stulpversatz (Pfostenversatz) zum Blendrahmen	längere Bürstendichtung (Zusatzausstattungen, Seite 33) Bürstenlänge = Versatz + 7 mm
<b>a</b>	auf Blendrahmenabdeckung achten	ST4/12, Seite 25
_	er Rollladen (Rollladenführungsschiene n Pfosten)	ST4/18, Seite 28



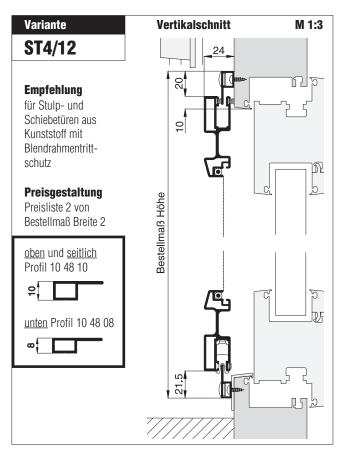


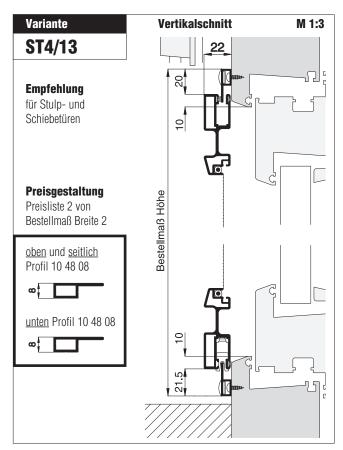
### Zusatzvarianten

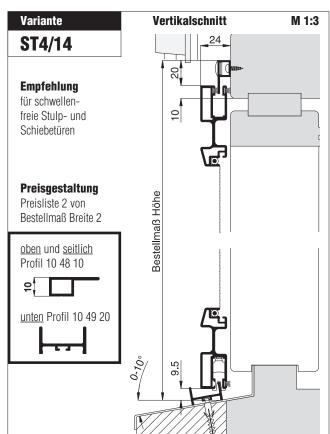
1-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

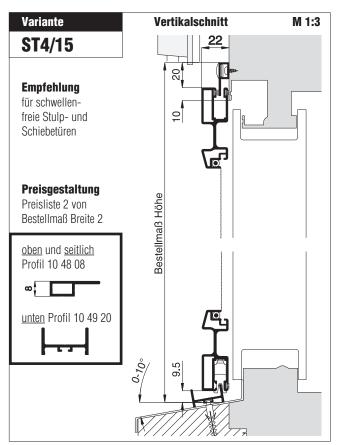
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter **www.neher.de/zusatzvarianten** herunterladen oder bei uns anfordern.









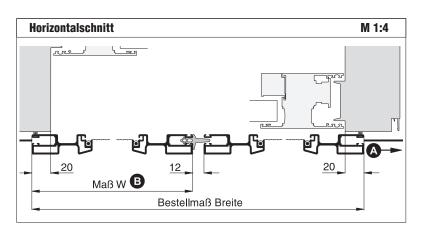
2-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

Empfehlung
2-flügelige Schiebetüren

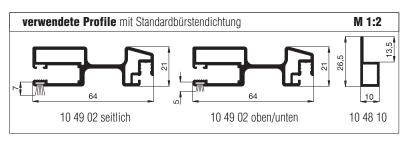
# Variante ST4/21

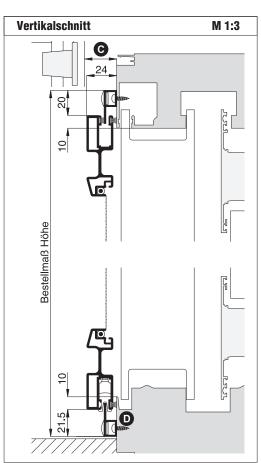
# Preisgestaltung Schiebeanlagen ST4 Preisliste 4 Seite 27

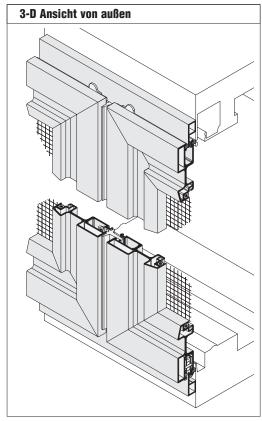
Breite = lichte Breite Blendrahmen + 40 mm
Höhe = siehe Vertikalschnitt



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenlänge = 2 x Bestellmaß Breite + 20 mm	Laufschienenlänge angeben (Zusatzausstattungen, Seite 33)
bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für linken Flügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Abstand der Rollladenführung zum Blendrahmen mind. 25 mm	nachfragen
auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
sich nach innen bauchender Rollladenpanzer (aufgrund der Überbreite)	Rollladenabdrückrollen verwen- den (Register Montagehilfsmittel)





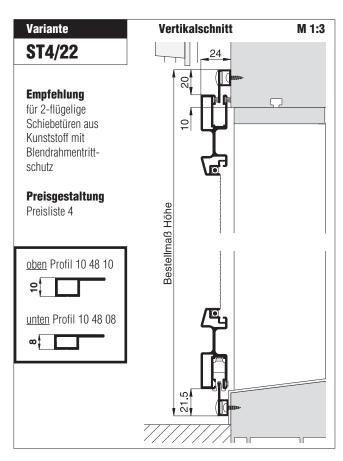


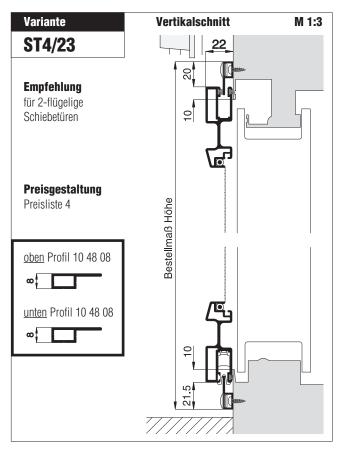
### Zusatzvarianten

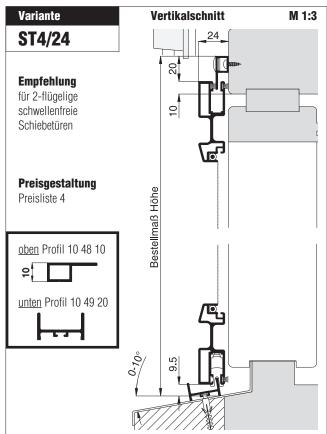
2-flügelig mit 1-facher Laufschiene seitlich offen

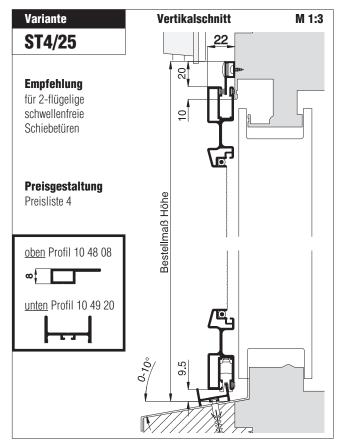
### **Achtung:**

Bei Bedarf können Sie das komplette Datenblatt unter **www.neher.de/zusatzvarianten** herunterladen oder bei uns anfordern.









1-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

Schiebetüren
mit geteiltem Rollladen

Variante ST4/18

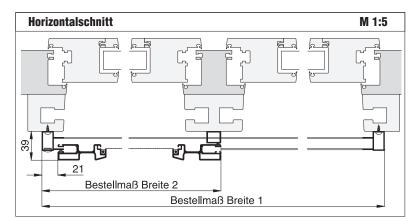
Preisgestaltung

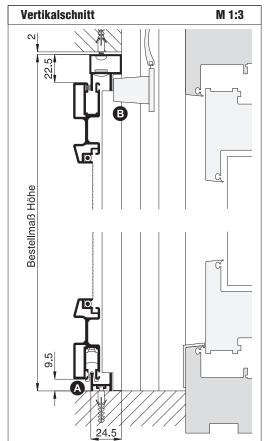
Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

Seite 27

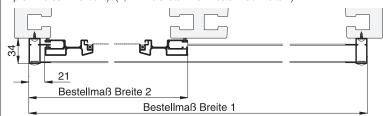
Breite = siehe Horizontalschnitt
Höhe = lichte Höhe Mauerleibung - 2 mm
Öffnungsrichtung = links ← oder → rechts

Ansicht außen ↑ Ansicht außen

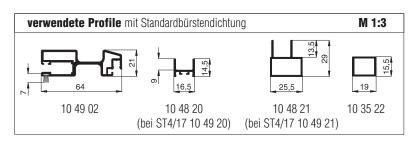


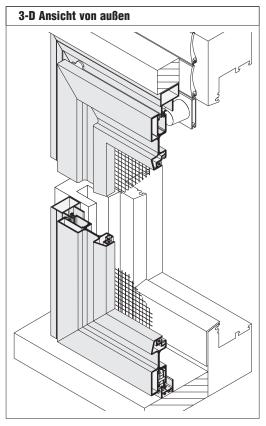


Wenn kein Rollladenstopper (oder Endleiste) **B** übersteht, kann der Schiebeflügel auf der inneren Laufschiene montiert werden. Dies entspricht der Variante **ST4/17** (Rohrprofil 10 35 22 entfällt). (1,1 x Preisliste 2 von Bestellmaß Breite 2)



Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 35
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 39 mm	





1-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

### **Empfehlung**

#### Schiebetüren

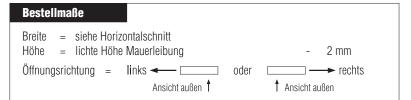
mit geteiltem Rollladen und unebenem Boden

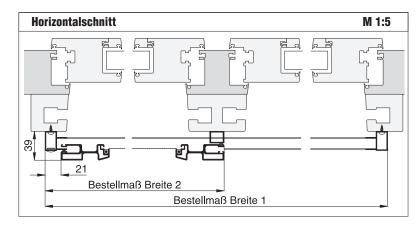
### **Variante** ST4/19

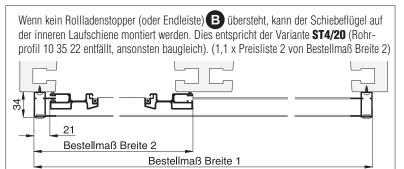
### **Preisgestaltung**

Schiebeanlagen ST4 Preisliste 3 von Bestellmaß Breite 2

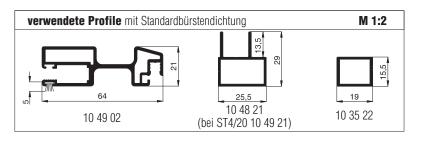
Seite 27

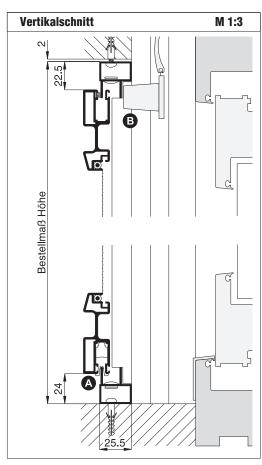


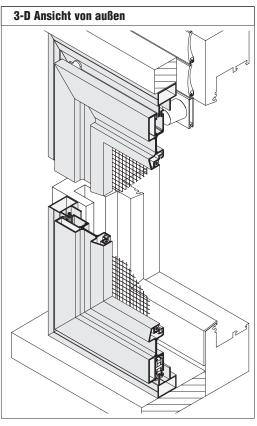




Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 35
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 39 mm	







2-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

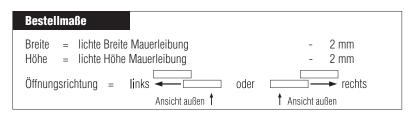
**Empfehlung** 

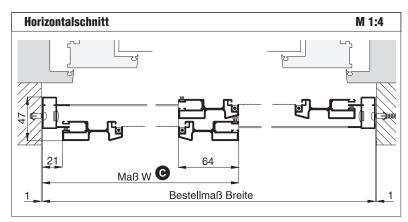
Stulp- und Schiebetüren

mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer

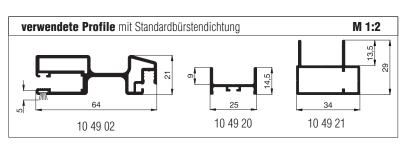


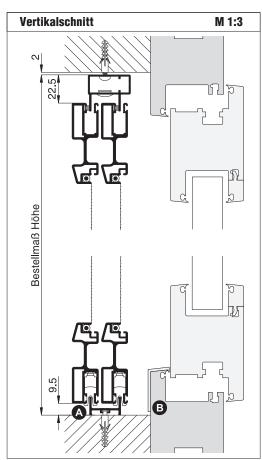
#### **Preisgestaltung** Schiebeanlagen ST4 Preisliste 5 Seite 28

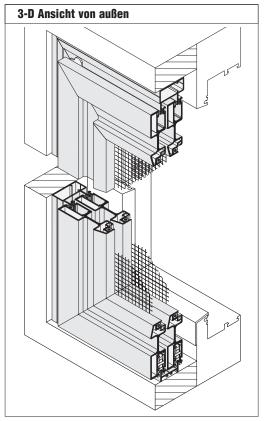




Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 35
<b>B</b> auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für Hauptflügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 47 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	







2-flügelig mit 2-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

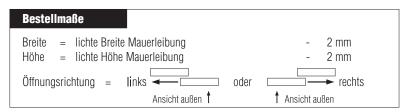
### Empfehlung

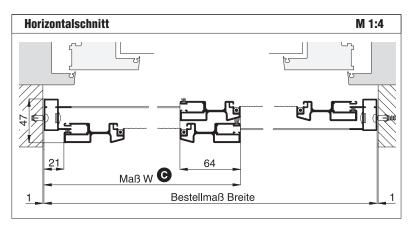
#### Stulp- und Schiebetüren

mit sehr eng anliegendem Rollladenpanzer und unebenem Boden

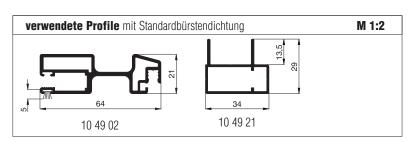


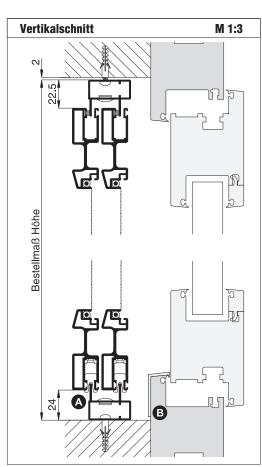


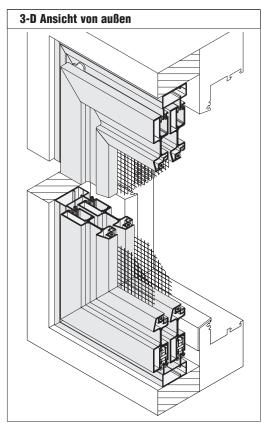




Worauf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 35
auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
bei unsymmetrischer Tür "Maß W" für Hauptflügel (Ansicht außen) angeben	Standard: Beide Flügel haben die gleiche Breite
Platzbedarf (durch Einbautiefe) mind. 47 mm	
bei Montage vor dem Rollladen auf Rollladenstopper achten	





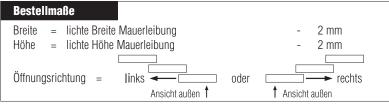


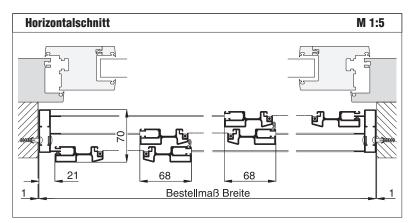
3-flügelig mit 3-facher Laufschiene seitlich geschlossen als Rahmenkonstruktion

**Empfehlung Schiebeanlagen** mit einer Breite bis 5800 mm

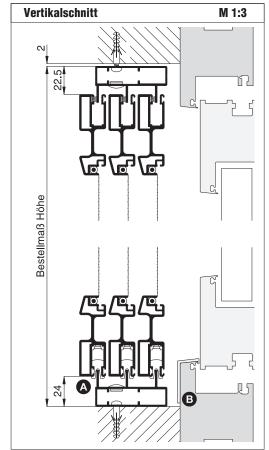
**Variante** ST4/80

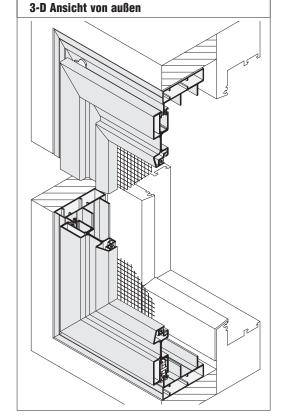


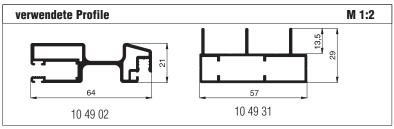




Wora	uf Sie unbedingt achten sollten	alternativ
A	Laufschienenentwässerung nach vorne	Zusatzausstattungen, Seite 35
B	auf Entwässerungsöffnungen achten	zusätzliche Entwässerung bauseits vorsehen
Platzbe	edarf (durch Einbautiefe) mind. 70 mm	







Farb- und Gewebeauswahl, siehe Register Farben . Sonderformen . Profile und Register Gewebe

#### 1. Bürstendichtungen

Bei der Montage der Schiebeanlagen gibt es öfters Unebenheiten oder Versätze an der Tür. Um diese Spalten abzudecken bietet das Neher-System Bürstendichtungen mit verschiedenen Bürstenlängen an.

Die angegebene **Bürstenlänge (L)** beschreibt die Gesamthöhe der Bürste inkl. Bürstenfuß in mm. Durch das Einschieben der Bürste in den Bürstenkanal ist die sichtbare Bürstenhöhe um ca. 2,5 mm geringer.



### PP-Bürstendichtung mit schmalem Fuß

Verfügbare Längen: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm,

9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm





10 49 20

#### PP-Bürstendichtung mit Steppfaden

Für den schmalen Fuß (4,8 mm) stehen Bürstendichtungen mit einem zusätzlichen Steppfaden in den Längen 15 mm, 20 mm, 25 mm und 30 mm zur Verfügung.

Diese haben den Vorteil, dass die Bürstendichtung nicht "auseinanderfällt" und dadurch unansehnlich wird.



#### PP-Bürstendichtung selbstklebend mit breitem Fuß (Register Montagehilfsmittel)

Zur Abdichtung bei der Montage kann auch eine selbstklebende Bürstendichtung eingesetzt werden.

Verfügbare Längen: 5 mm, 8 mm, 11 mm, 15 mm



#### 2. Laufschienenlänge

Bei seitlich offenen Schiebeanlagen kann die Laufschienenlänge auf Wunsch separat angegeben werden.

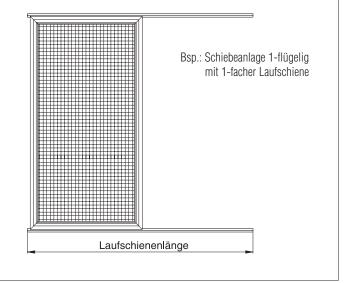
Im Standard beträgt sie:

bei 1-flügeligen Anlagen mit 1-facher Laufschiene

2 x Bestellmaß Breite + 20 mm

bei 2-flügeligen Anlagen mit 1-facher Laufschiene

2 x Bestellmaß Breite + 20 mm



#### 3. untere Laufschiene in silber eloxiert

Auf Wunsch kann die untere Laufschiene in eloxiert (E6/EV1) ausgeführt werden.

### 4. Montagebohrungen

Im Standard werden sämtliche Montagerahmen ohne Montagebohrungen ausgeliefert.

Auf Wunsch sind bei folgenden Profilen Montagebohrungen von vorne oder seitlich möglich (bei Bestellung angeben). Dabei wird das angegebene Montagematerial mitgeliefert.

Montagebohrung von vorne	Montagebohrung seitlich
10 48 08  RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX)  Abdeckkappe (14 23 91)	
10 48 10 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)	
	10 49 20 (bei ST4/18 Profil 10 48 20) SK 3,5 x 40 mm (15 07 35.40.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35)
10 49 21 (bei ST4/18 und ST4/19 Profil 10 48 21) RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)	10 49 21 (bei ST4/18 und ST4/19 Profil 10 48 21) RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)
10 49 31 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckkappe (14 23 91)	10 49 31  RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)
10 95 42 RK 3,5 x 13 mm (15 03 35.13.TX) Abdeckklebescheibe (14 23 81)	10 95 42  RK 3,9 x 38 mm (15 03 39.38.TX) Universalfunktionsdübel (15 50 06.35) Abdeckkappe (14 23 91)

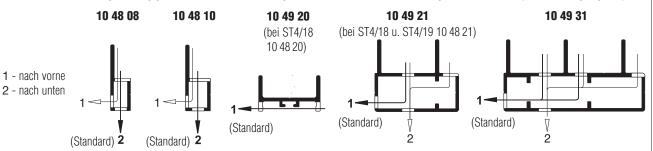


Es muss vom Monteur geprüft werden, ob sich das Montagematerial für den jeweiligen Einbaufall eignet.

#### 5. Laufschienenentwässerung

Bei allen Schiebeanlagen mit Rahmen ist im Standard eine Entwässerung der unteren Laufschiene integriert.

Auf Wunsch können auch seitlich offene Schiebeanlagen mit einer Entwässerung ausgestattet werden (bei Bestellung angeben). Des Weiteren kann auf Wunsch die Entwässerungsrichtung geändert oder bei Schiebeanlagen mit Rahmen auf die Entwässerung verzichtet werden (bei Bestellung angeben).



#### 6. Katzenklappe, Hundeklappe

Schiebeanlagen der Serie ST4 können auf Wunsch mit einer flächenbündigen Katzen- oder Hundeklappe ausgerüstet werden.

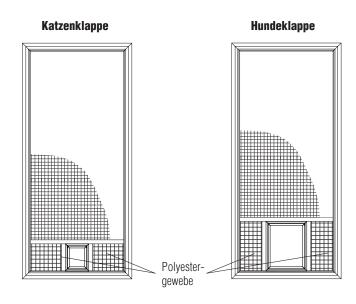
Im Standard wird die Katzen- bzw. Hundeklappe direkt über dem unteren Schiebeflügelprofil montiert und nach oben hin mit einem Sprossenprofil abgeschlossen. Beim Einsatz eines Sockelbleches erfolgt die Montage direkt oberhalb der Sprosse des Sockelbleches.

Die <u>Durchgangsöffnung der Katzenklappe</u> beträgt 158 mm in der Breite und 170 mm in der Höhe.

Die <u>Durchgangsöffnung der Hundeklappe</u> beträgt 298 mm in der Breite und 350 mm in der Höhe.

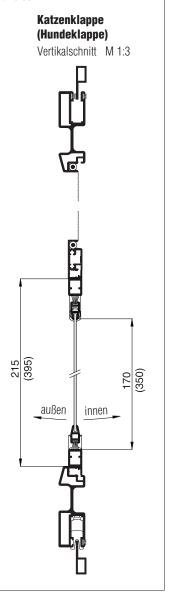


Für sehr große Hunde (Schulterbreite über 295 mm) ist die Hundeklappe nicht geeignet.



Im <u>Standard</u> befindet sich die Katzen- oder Hundeklappe in der <u>Mitte des Schiebeflügels</u> (siehe Bild).

Auf Wunsch kann sowohl die Katzen- als auch die Hundeklappe zur Griffseite hin platziert werden. Dadurch muss die Schiebetür im Bedarfsfall lediglich um die Breite der Klappe aufgeschoben werden. Beachten Sie dann beim Aufmaß, dass die Klappe beim Durchschwingen nicht am Türfalz des Blendrahmens anstößt.

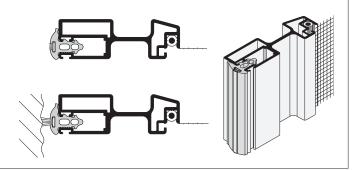


### 7. Flügelspaltdichtung

Auf Wunsch kann die offene Seite des Schiebeflügels mit einer Flügelspaltdichtung optisch verdeckt werden.



Zusätzlich kann die Flügelspaltdichtung zur Aufnahme einer längeren Bürstendichtung verwendet werden (Standardbürstenlänge 3 mm), um den Schiebeflügel bei einem Wandanschlag stirnseitig bei größeren Unebenheiten abzudichten.

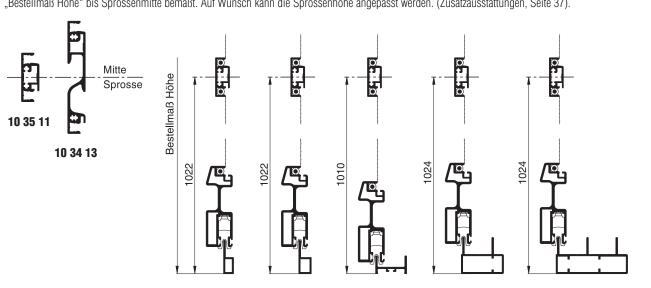


#### 8. Sprosse

Die einzelnen Schiebeflügel werden standardmäßig ohne Sprosse ausgestattet.

Auf Wunsch kann die Sprosse 10 35 11 oder die Griffsprosse 10 34 13 eingesetzt werden.

In folgender Darstellung ist jeweils die Standardsprossenhöhe bei der Sprosse 10 35 11 mit den verschieden Laufschienen von Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis Sprossenmitte bemaßt. Auf Wunsch kann die Sprossenhöhe angepasst werden. (Zusatzausstattungen, Seite 37).

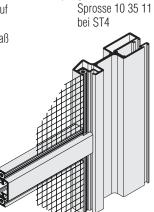


### 9. Sprossenhöhe, Zusatzsprosse

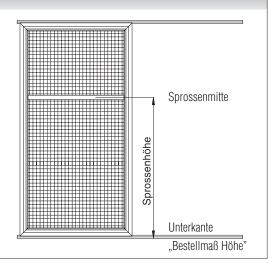
Beim Einsatz einer Sprosse 10 35 11 oder einer Griffsprosse 10 34 13 kann die Sprossenhöhe auf Wunsch angepasst werden.

Dabei wird immer von der Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis zur Sprossenmitte gemessen.

Auf Wunsch sind auch Zusatzsprossen oder Sprossenkreuze lieferbar.



Bsp.: gewebeteilende



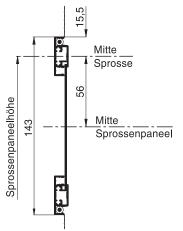
#### 10. Sprossenpaneel

Bei Schiebeanlagen kann die Quersprosse auf Wunsch auch als Sprossenpaneel ausgeführt werden.

Dabei wird die obere Sprosse um ein Sockelblech und eine weitere Sprosse (10 35 11) verbreitert.

### Sprossenpaneelhöhe:

Die Höhe des Sprossenpaneels ist das Maß von Unterkante "Bestellmaß Höhe" bis zur Mitte der oberen Sprosse.



bei Standardsprosse

10 35 11

### bei beidseitiger Griffsprosse 10 34 13 Mitte Sprosse Sprossenpaneelhöhe Mitte Sprossenpaneel

#### 11. gedrehte Rahmenmontage

Wenn der Abstand der Rollladenführungsschiene zum Blendrahmen kleiner als 22 mm (mindestens 17 mm) und die Stulpleiste oder der Pfosten versetzt ist, kann der Laufschienenrahmen gedreht montiert werden.

Bei der Variante ST4/13 beträgt, bei einem Stulpversatz von mindestens 7 mm, der Platzbedarf noch 16 mm.

### Stulpversatz größer 7 mm

längere Bürstendichtung einsetzen

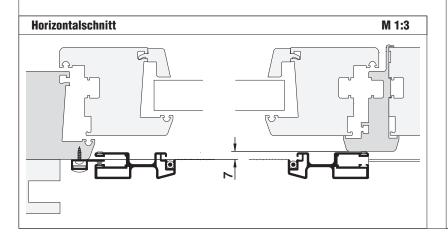
### Stulpversatz kleiner 7 mm

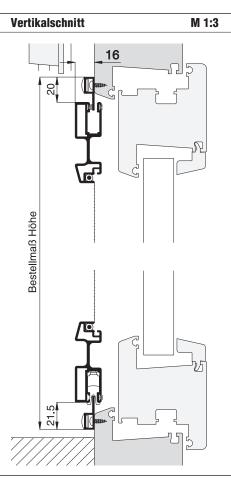
entsprechend den Laufschienenrahmen unterbauen (Distanzprofil siehe Register Montaghilfsmittel)

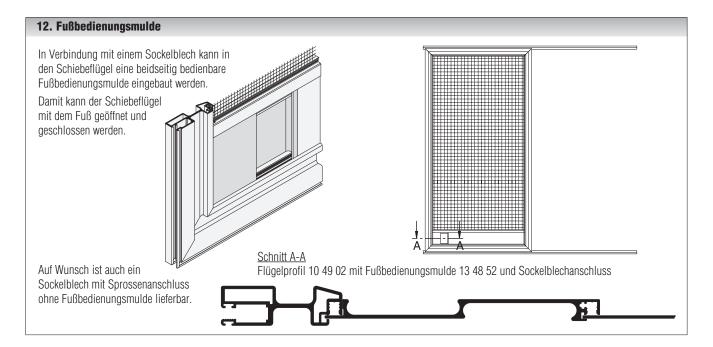
Achtung: Platzbedarf wird entsprechend größer



Bei der gedrehten Rahmenmontage werden die Montagebohrungen (wenn gewünscht) wie in der Zeichnung abgebildet ausgeführt.







#### 13. Zusatzrahmen zur Aufdoppelung

Zur Überbrückung größerer Distanzen (z.B. bei einem Haustürgriff) erhalten Sie auf Wunsch einen Zusatzrahmen aus dem Profil 10 95 42.

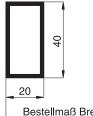
Der Zusatzrahmen wird lose mit Schraubeckwinkeln geliefert und kann auf Wunsch mit Montagebohrungen (Seite 34) ausgestattet werden.

Er ist in den Versionen "unten geschlossen" und "unten offen" lieferbar.

Sollte die Distanz nicht ausreichen, können auch mehrere Zusatzrahmen übereinander montiert werden.

Für diesen Fall empfehlen wir bei Montagebohrungen von vorne vor Ort zu bohren, da diese ab Werk übereinander liegen.

Weitere Zusatz- und Ausgleichsprofile finden Sie im Register Montagehilfsmittel.



10 95 42

Variante **ZR 5/1** Zusatzrahmen unten geschlossen

Variante **ZR 5/2** Zusatzrahmen unten offen

Bestellmaß Breite/Höhe

(Außenmaße des Zusatzrahmens)

#### 14. Durchlaufschutz

Schiebeanlagen werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet.

Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das Insektenschutzgewebe nicht sieht, in die Tür hineinläuft und möglicherweise das Gewebe beschädigt.

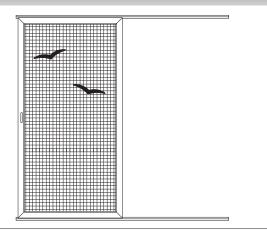
Um dies zu verhindern kann ein Durchlaufschutz auf das Gewebe geklebt werden.



### Vogeldurchlaufschutz

ca. 100 x 20 mm, selbstklebend

Der Durchlaufschutz wird lose mitgeliefert. (Bestellung siehe Register Montagehilfsmittel)



### 15. Montagehilfsmittel

Für die Montage der Schiebeanlagen stehen Ihnen verschiedene Hilfsmittel zur Verfügung.

Diese können Sie dem **Register Montagehilfsmittel** entnehmen.