

Hebeschiebeschiebetüren

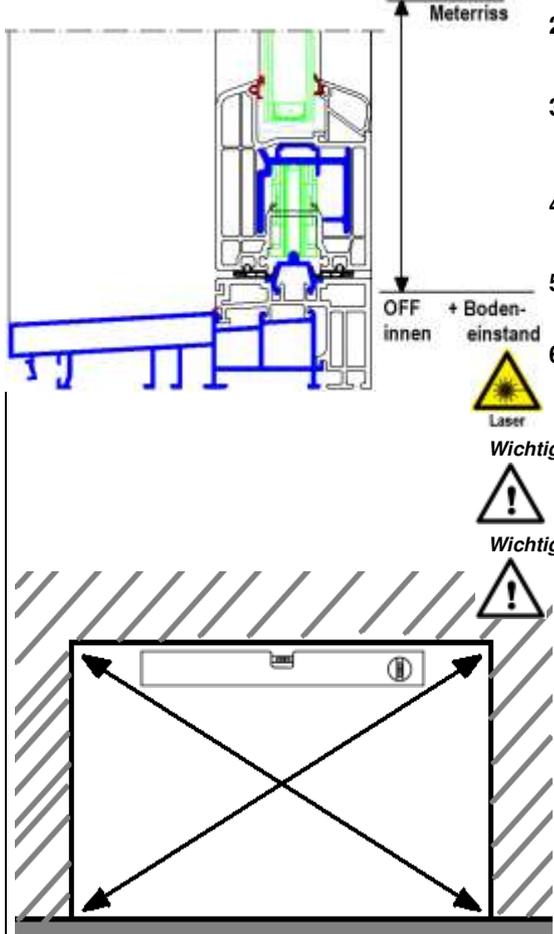
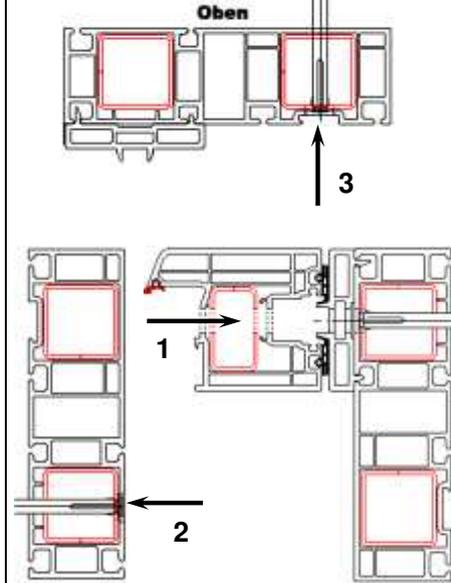
Klassik, Energie +
Panorama



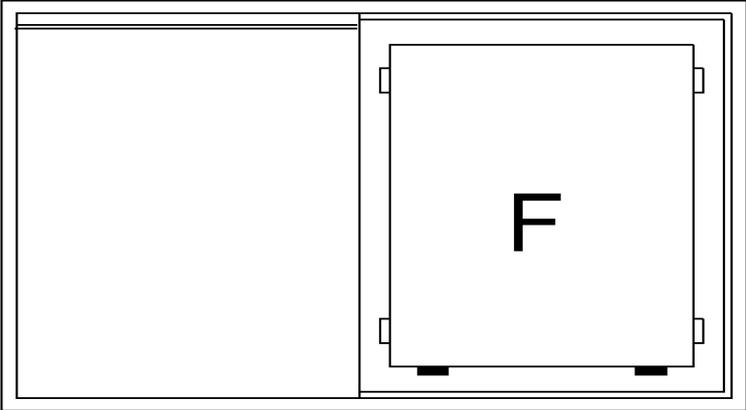
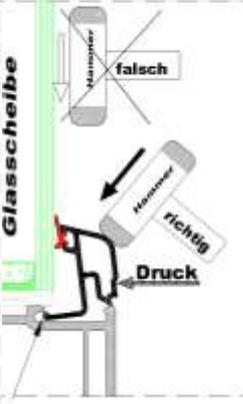
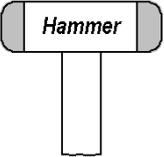
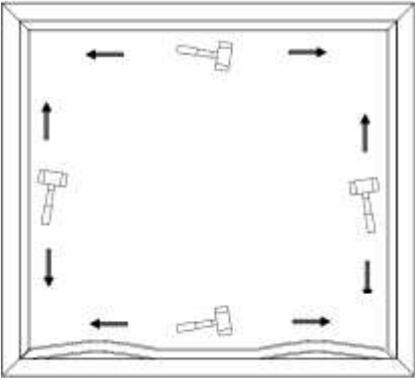
Montageanleitung

rubo Fenster
und Türen

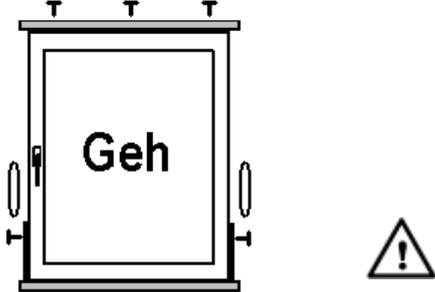
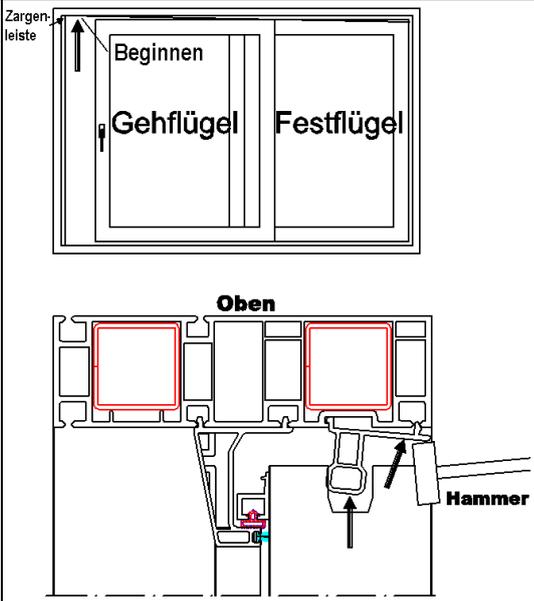
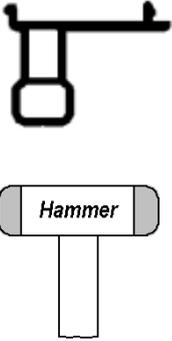
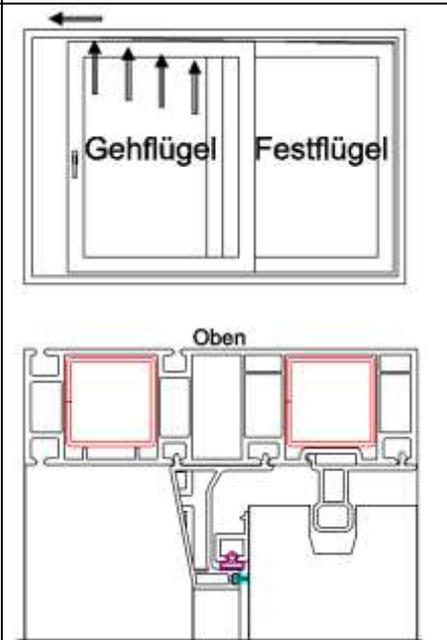
Gültig ab 01 Januar 2020

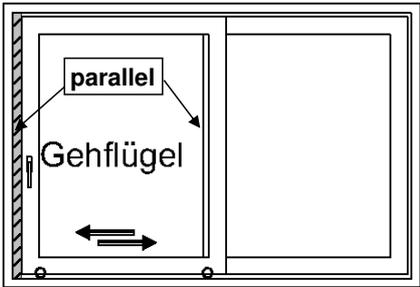
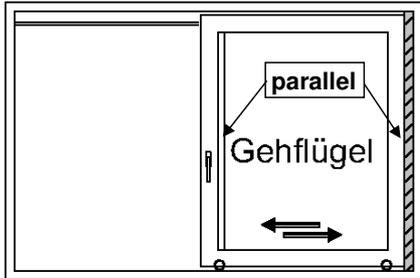
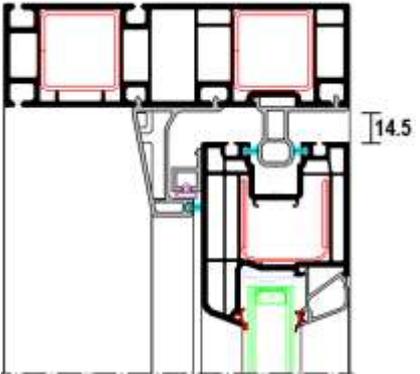
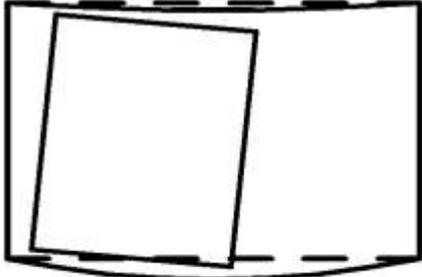
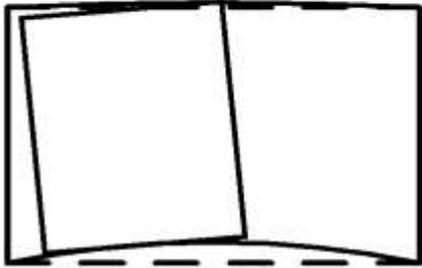
Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
1		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>Laser</p> <p>Wichtig</p> <p>Wichtig</p>	<p>1 Meterriss in die Maueröffnung übertragen und die Oberfläche des fertigen Fußbodens (OFF)</p> <p>2 Türleibung muss zur Abdichtung rechtwinkelig und glattflächig sein.</p> <p>3 Rechtwinkeligkeit der Maueröffnung messen, beide Diagonalmaße sollen übereinstimmen.</p> <p>4 Zargenrahmen in die Laibung stellen.</p> <p>5 Tür in die passende Höhe bringen und die Bodenschwelle unterfüttern.</p> <p>6 Element waagrecht und lotrecht setzen. Mit vorläufiger Befestigung fixieren (mit Schraubzwingen und Keilen).</p> <p>Schwelle muss 100% Schnurgerade eingebaut sein.</p> <p>Für die fachgerechte Abdichtung der Anschlussfugen des Türelementes ist zu sorgen. (Einbau nach gültiger Norm)</p>	<p><u>Laser</u>; bzw. <u>Wasserwaage</u> <u>Schlauchwaage</u> <u>Richtschnur</u> <u>Bohrmaschine</u> <u>Befestigungsmittel</u></p> <p>! <u>Klötze</u> <u>Keile</u></p>
2		<p>Wichtig</p>	<p><u>Die Befestigungslöcher sind gebohrt.</u></p> <p>1. An der Festflügelseite muss das Mauerwerk durch den Flügel (1) vorgebohrt werden. Für Verschraubung mit Bitverlängerung arbeiten.</p> <p>2. Die Schraublöcher an der Gehflügelseite senkrecht sowie oben sind direkt zugänglich. Später werden die Löcher mit den Zusatzprofilen wieder abgedeckt.</p> <p><u>Montagearten</u> 81= 6mm Bohrlöcher, mit 13mm flach gesenkt 91= 10mm Bohrlöcher, mit 13mm flach gesenkt</p> <p>Befestigungspunkte an der Bodenschwelle sind nicht vorgerichtet, diese müssen vor Ort fachgerecht und nach jeweiliger Norm durchgeführt werden.</p>	

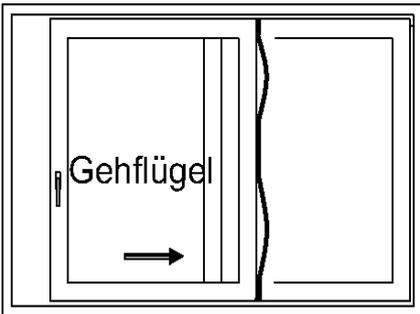
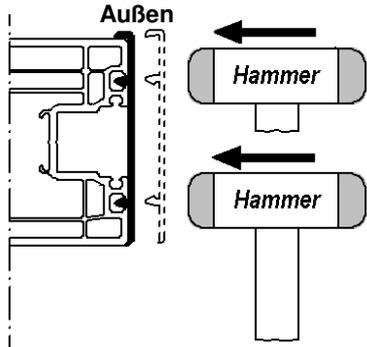
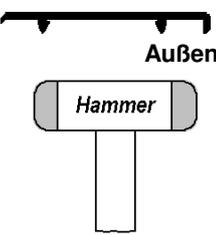
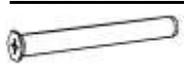
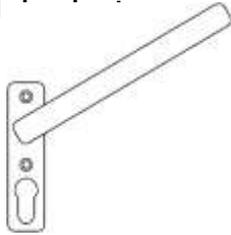
Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
3			<p>mitte Flügelprofil</p> <p>— Druckhinterfütterung</p> <p>A = max. 700mm Abstand zwischen den Befestigungspunkten. B = ca. 300mm Abstand zwischen Unterfütterungen. (bewährtes Maß)</p>	
4	<p><i>Hinweis</i></p>		<ol style="list-style-type: none"> Zargenrahmen in die Laibung stellen und waagrecht und lotrecht setzen. Mit vorläufiger Befestigung fixieren. (Schraubzwingen, Keile etc). Für Hinter- und Unterfütterung der Zarge sorgen. (siehe Abbildung oben) Dübellöcher ins Mauerwerk bohren. Zargenrahmen befestigen <p><i>Hinweis</i> Die Klötze müssen aus einem geeigneten Material bestehen (z.B. PVC-U).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Anordnung der Klötze darf die Dehnung des Elementes nicht unzulässig beeinflussen. - Die Klötze müssen in der Baufuge zur dauerhaften Lastabtragung verbleiben. - Bei Elementen, die vor dem Mauerwerk sitzen, müssen entsprechend stabile Stahlwinkel bzw. Konsolen eingesetzt werden. - Die Klötze dürfen die nachfolgenden Arbeiten nicht beeinträchtigen. (Auszug: Montagehandbuch Kunststoff-Fenster und -Türen) 	

Ld.-Nr.	Abbildung:	Unterpunkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
5	 <p> Tragklötzchen Distanzklötzchen </p> <p>  Beim Verklotzen der Glasscheibe muss darauf geachtet werden, dass ringsum die gleiche Falzluft vorhanden ist! Dadurch ist die Rechtwinkligkeit des Flügels gewährleistet. </p>			<p><u>Verglasungsklötze</u> <u>Verglasungslöffel</u></p> <p>Sichtprüfung</p>
6	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Bei Glasstärke von 20mm bis 29mm</p>  <p>Abb. 1a</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Bei Glasstärke von 30mm bis 39mm</p>  <p>Abb. 1b</p> </div> </div>		<p><u>Bei Glasscheiben 20mm bis 29mm</u> 1a Glasleiste parallel zur Glasscheibe einschlagen.</p> <p><u>Bei Glasscheiben 30mm bis 39mm</u> 1b Glasleistenfuß zuerst einsetzen, dann nachklopfen, oder Holz vorlegen.</p>	<p><u>Schonhammer</u></p> 
7			<p>2 Die beiden kurzen Glasleisten zuerst einsetzen und mit einem Kunststoff-Schonhammer nachklopfen.</p> <p>3 Die längere Glasleiste durchbiegen und an den beiden Gehrungen voreinanderstoßen. Dann von der Glasleistenmitte nach links und rechts weiter einbringen.</p>	

Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
8		<p><i>Option</i></p>	<p><u>Mittelschlussbürste austauschen</u></p> <p>1 Am Gehflügel kann die Bürste nach oben hin heraus- und wieder eingezogen werden.</p> <p>2 Am Festflügel muss erst die Anschlagleiste HSR 4 entfernt werden. Die HSR 4 ist mit einer Schraube am</p> <p>3 Anschlagleiste HSR 4 entfernen. Dazu oben mit Stechisen innen lösen (1) und von außen nachsetzen (2). Die Bürste kann dann wie am Gehflügel nach oben hin heraus- und wieder eingezogen werden. HSR 4 Leiste wieder einsetzen.</p>	<p><u>Bürste grau B58x80</u> 5.8 8.0</p> <p><u>Anschlagleiste HSR 4 oben</u></p>
9			<p>Einlaufprofil HSR 3 an die Zarge bringen. <u>Dichtmasse</u> ans Hirnende der Leiste geben. Zuerst die Leiste auf die Schwelle setzen Von unten nach oben klopfen.</p> <p>Mittlere Abdichtungsfedern nicht beschädigen, -seitlich schlagen evtl. Klotz vorlegen</p>	<p><u>Einlaufprofil HSR 3</u></p> <p>Hammer</p>
10			<p><u>Riegelböcke anschrauben</u></p> <p>Als unterster Verschlusspunkt wird 1 Riegelbock mit doppeltem Schließzapfen angeschraubt (für Spaltlüftung), für die übrigen Verschlusspunkte den einfachen Schließzapfen setzen. Alle Schraublöcher sind gebohrt.</p> <p>Unten 1 Stück Oben 2 Stück</p>	<p><u>Riegelbock Blechschraube-Senkk.</u> <u>DIN 7982</u> <u>7 Stück 4,8x38</u></p>

Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
11			<p>Transportbretter abschrauben Das Transportbrett unten ist seitlich mit je einer Schraube befestigt. Die Schrauben vom Transportbrett oben sind direkt in den Flügel geschraubt. Zusätzlich sind die Trageschlaufen mit einer Schraube befestigt. Die Schraube an der Getriebeseite <u>muss</u> nach Abbau der Trageschlaufen wieder eingeschraubt werden.</p>	<p>Akkuschrauber, Bohrmaschine</p>
12			<p>Gehflügel unten mit den Rollen auf die Laufschiene stellen und oben nach innen kippen. Gehflügel 20cm geöffnet lassen. Führungsleiste oben in den Flügel drücken. Leiste am gehflügelseitigen Ende ca. 20cm mit einem Schonhammer einschlagen.</p>	<p>Führungsleiste HSR 5</p> 
13		<p><i>Hinweis</i></p>	<p>Führungsleiste HSR 5 ordentlich in die Ecke schieben. Dann erst Leiste weiter einschlagen. Reißverschlussverfahren</p>	

Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
14	 <p>Abb. 1</p>  <p>Abb. 2</p>  <p>Abb. 3</p>	<p><i>Wichtig</i></p> <p>Fehler1</p> <p>Fehler2</p> 	<p>Den Gehflügel hin und her fahren. An beiden Seiten senkrecht zwischen Flügel und Zarge bzw. Mittelschluss die Parallelität kontrollieren. (Abb. 1+2)</p> <p>Spaltmaß oben an der Führungsleiste HSR 4 prüfen (14,5mm bei abgesenktem Flügel) (Abb. 3)</p> <p>Die Schwelle hängt durch (Abb. 4): Spalt vergrößert sich nach <u>oben</u> hin.</p> <p>Die Schwelle ist nach oben gewölbt (Abb. 5): Spalt vergrößert sich nach <u>unten</u> hin.</p> <p>Nicht winkelige Montage wirkt sich negativ auf die Funktion und Dichtheit des Elementes aus!</p>  <p>Abb. 4</p>  <p>Abb. 5</p>	<p><u>Rollmaßband</u> <u>Sichtprüfung</u></p>

Ld.-Nr.	Abbildung:	Unter- punkte	Beschreibung	Teile, Zubehör, Werkzeuge
15		Hinweis	<p>Verschlussleiste HSR 8 an Gehflügel ansetzen, Winkelseite nach außen. Zuerst Leiste oben und unten einschlagen, dann von der Leistenmitte nach unten und oben weiter einbringen.</p> <p>Reißverschlussverfahren</p> 	<p>Verschlussleiste HSR 8</p>  <p>Außen</p> <p>Hammer</p> <p>Hammer</p>
16			<p>Griffgarnitur anbauen Zum Anschrauben des Griffes muß der Hebel auf 2 Uhr gedreht werden. Die Abdeckkappe des Griffes kann im abgesenkten Zustand an und ab gebaut werden.</p> 	<p>Kreuzschraubendreher Gr. 2</p> <p>2 Stück M 5x80</p>  <p>Beispiel</p> 
16b			<p>Griffgarnitur anbauen; ohne Griffmuschel (Exclusiv/Aluschale) Zum Anschrauben des Griffes muß der Hebel auf 2 Uhr gedreht werden. Die Abdeckkappe des Griffes kann im abgesenkten Zustand an und ab gebaut werden.</p> 	<p>Kreuzschraubendreher Gr. 2</p> <p>2 Stück M 5x60</p>  <p>Beispiel</p> 



RUBO FENSTERGM BH & Co. KG
Eschweg 7
32457 Porta Westfalica

T +49(0) 5731 76 10 0
F +49(0) 5731 76 10 40
info@rubo.de | rubo.de