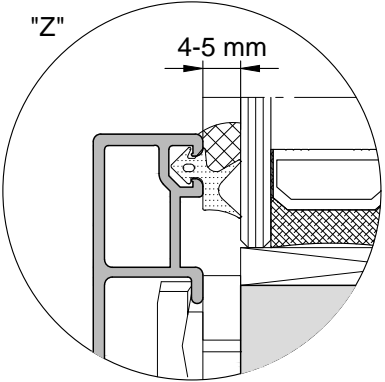
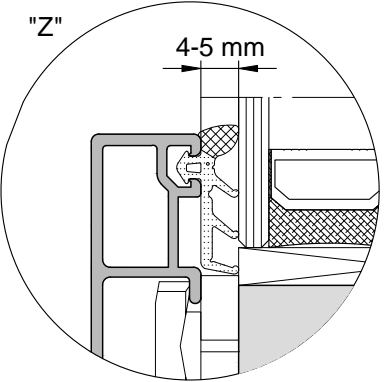



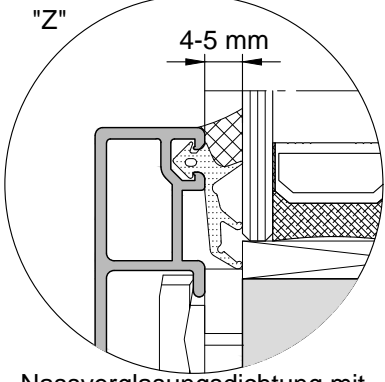
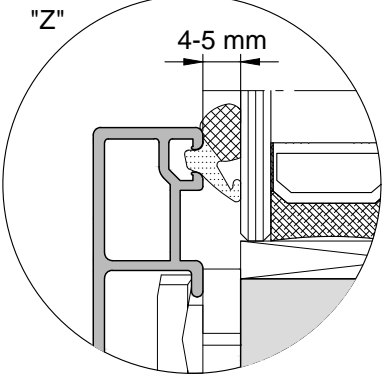
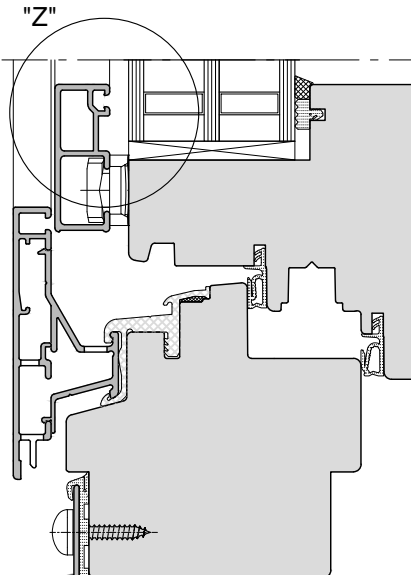


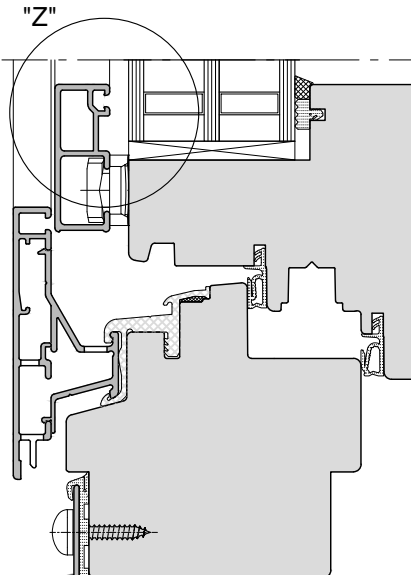
 <p>"Z"</p> <p>4-6 mm</p> <p>Standarddichtung Standard gasket</p>			 <p>"Z"</p> <p>4-5 mm</p> <p>Dichtung für Nassverglasung Gasket for wet glazing</p>			 <p>"Z"</p> <p>4-5 mm</p> <p>Verbesserte Wärmedämmung Improved insulation</p>		
	Dichtung Gasket	Spaltmaß Gap dimension		Dichtung Gasket	Spaltmaß Gap dimension		Dichtung Gasket	Spaltmaß Gap dimension
	HA 3060 m.F.-N	= 4 mm		HA 3061	= 4-5 mm		HA 3060 HW m.F.	= 4 mm
	HA 3060/5 N m.F.	= 5 mm					HA 3060/5 HW m.F.	= 5 mm
	HA 3060/6 m.F.	= 6 mm						
 <p>"Z"</p> <p>4-5 mm</p> <p>Nassverglasungsdichtung mit verbesserter Wärmedämmung Gasket for wet glazing with improved heat insulation</p>			 <p>"Z"</p> <p>4-5 mm</p> <p>Stopfdichtung zur nachträglichen Montage Gasket seal retrofitting</p>			 <p>"Z"</p>		
	Dichtung Gasket	Spaltmaß Gap dimension		Dichtung Gasket	Spaltmaß Gap dimension			
	HA 3061 HW m.F.	= 4-5 mm		HA 3060/4 ST-N	= 4 mm			
				HA 3060/5 ST	= 5 mm			

Allgemeines

Die einschlägige Norm EN 1279-1 lässt als Glasdickentoleranz für Zweifach-Isoliergläser aus Floatglas +/- 1 mm und aus Sondergläsern +/- 1,5 mm, bei Dreifach-Isoliergläsern aus Floatglas +/- 1,4 mm und aus Sondergläsern + 2,6 / - 1,4 mm zu.

Bei Trockenverglasungen mit Dichtprofilen sind Toleranzen von mehr als +/- 0,5 mm durch angepasste Dichtungsdicken entsprechend der Systemvorgaben auszugleichen. Für die Trockenverglasung stehen Profildichtungen mit 4, 5 und 6 mm Spaltmaß außen, sowie 2 - 6 mm Spaltmaß innen zur Verfügung. Die Möglichkeit zur Anpassung an die Glasdickentoleranzen kann aus verschiedenen Gründen eingeschränkt sein, z. B. bei Hartanlage am Holz innen ohne Vorlegeband oder bei besonderen Dichtungen, die nur für ein Spaltmaß verfügbar sind (z. B.: HA 3064/3, HA 3069). Insbesondere in diesen Fällen sollten Gläser mit einer ausdrücklich geforderten maximalen Glasdickentoleranz von +/- 1 mm bestellt und verbaut werden. Das Randverbundsystem des eingesetzten Isolierglases muss ausreichend druckstabil für die ausgeführte Andruckverglasung sein. Außerdem ist darauf zu achten, dass die eingesetzten Gläser umlaufend zum Glasfalzgrund mindestens 5 mm Luft aufweisen um die Glasfalzbelüftung zu gewährleisten.

General information

The relevant standard EN 1279-1 permits glass thickness tolerance for double-glazed insulating glass made of float glass +/- 1 mm and of special glass +/- 1.5 mm, with triple-glazed glass panes of +/- 1.4 mm and special glass + 2, 6 / - 1.4 mm.

For dry glazing with sealing profiles, tolerances of more than +/- 0.5 mm must be compensated for by suitable sealing thickness according to the system specifications. For dry glazing, profil seals with a 4, 5 and 6 mm clearance outside, as well as a 2 - 6 mm clearance are available on the inside. The possibility of adapting to the glass thickness tolerances can be restricted for a variety of reasons, e.g. in the case of hard wood on the inside of the wood without pre-band or in the case of special gaskets which are only available for one gap (eg HA 3064/3, HA 3069). Especially in these cases, glasses with an explicitly required glass thickness tolerance of +/- 1 mm should be ordered and installed. The edge bonding system of the insulating glass used must be adequately pressure-stable for the pressed-on glazing. It is also important to ensure that the glass used has a minimum of 5 mm air around the glass fold base in order to ensure the glass fold ventilation.