Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 1322-CPR-3037/03 vom 16.09.2026

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Tor mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen
PENEDERslide
PENEDERslide30-1, PENEDERslide30-2
PENEDERslideS-30-1, PENEDERslideS-30-2
PENEDERslideS-1, PENEDERslideS-2
(Tor gemäß Anwendungsbereich der EN 13241-:2003 + A2:2016)

in Verkehr gebracht unter der Firmenbezeichnung

Peneder Bau-Elemente GmbH
Ritzling 9
4904 Atzbach
Österreich

und hergestellt im Herstellwerk

Peneder Bau-Elemente GmbH
Ritzling 9
4904 Atzbach
Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm(en)

EN 16034:2014

entsprechend System 1 angewendet werden und dass durch die Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers die Erfüllung der Leistungsanforderungen an das Bauprodukt gegeben ist.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 08.11.2019 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das AVCP-System noch die Produktionsbedingungen im Herstellwerk wesentlich ändern oder das Zertifikat von der notifizierenden Produktzertifizierungsstelle weder ausgesetzt noch zurückgezogen wird.

SIGNATURINFORMATION	**Unterzeichner**	Robert Brenner
	Datum/Zeit-UTC	2026-09-17T15:11:32+02:00
	Prüfung	Siehe http://www.signaturpruefung.gv.at
Hinweis	Diese Unterschrift ist gemäß EU Verordnung Nr. 910/2014 (eIDAS) der handschriftlichen Unterschrift grundsätzlich rechtlich gleichgestellt.	

Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Dokument wurde digital signiert.

Dieses Zertifikat umfasst 11 Seiten.

Akkreditierung Austria 0956 ISO/IEC 17065

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3037/03 vom 16.09.2026

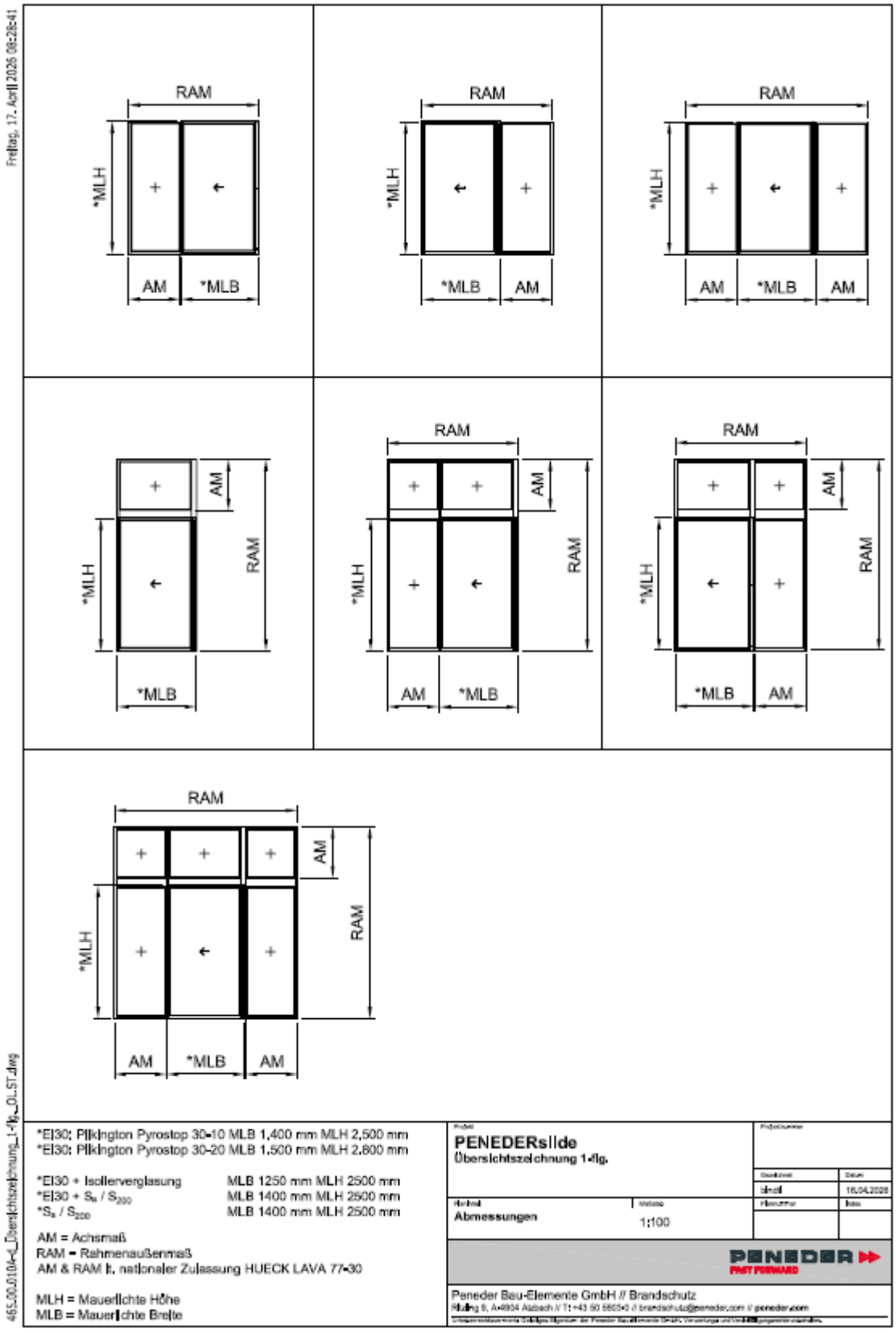
Tor mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen			
Produktname/Handelsbezeichnung:	PENEDERslide PENEDERslide30-1, PENEDERslide30-2 PENEDERslideS-30-1, PENEDERslideS-30-2 PENEDERslideS-1, PENEDERslideS-2		
Verwendungszweck:	sichere Zufahrt für Waren und Fahrzeuge, begleitet oder gesteuert von Personen in industriellen, gewerblichen oder Wohnbereichen bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte und/oder in Rettungswegen		
Spezifikation:	ein- bzw. zweiflügeliger Feuer- und Rauchschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Thermisch getrennte Dreikammer-Aluminiumprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	90 mm
		Flügel:	65 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	319060303-A,Rev2	Datum:	14.09.2026
		Klassifizierung:	EI_2 30-C5 EI_2 30 S_{200}-C5
EXAP-Bericht (EN 15269-5, EN 15269-7) Nr.:	320022507-1,Rev1	Datum:	06.07.2026
EXAP-Bericht (EN 15269-20) Nr. :	326050606-1,Rev1	Datum:	10.08.2026
EXAP-Bericht (EN 17020-3, EN 17020-4) Nr.:	326050607-1,Rev1	Datum:	09.07.2026
Anmerkung:	Ausführungen gemäß EXAP- und Klassifizierungsbericht		

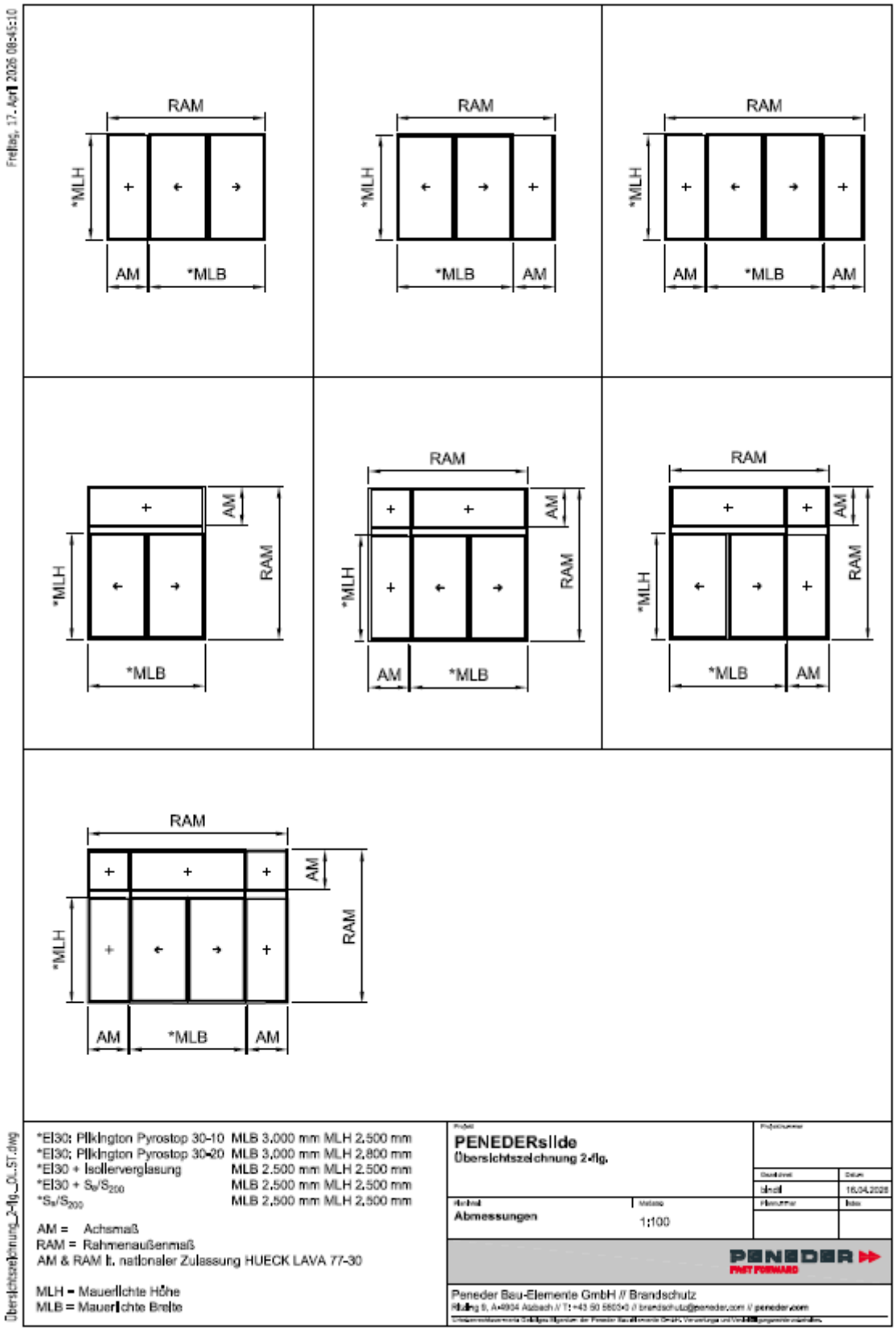
Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 13241:2003+A2:2016
EN 16034:2014

Wesentliche Merkmale	Anforderungsabschnitte	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E 15 / 20 / 30	**EN 16034:2014**
		EI_1 npd	
		EI_2 15 / 20 / 30	
		EW 15 / 20 / 30	
		npd	
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	S_{a4}, S_{200}, npd	
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd, erfüllt	
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer-und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	C	
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1	npd	
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)			
Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)	4.5.2.1	npd,0,1,2,3,4,5	
Gegenüber Alterung** (Korrosion)	4.5.2.2	npd	

***Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 16034, Abschnitt 5.4.1**
Die Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe ist gegeben, wenn die elektrisch betriebene Feststellvorrichtung EN 1155 oder EN 14637 entspricht.
Die Dauerhaftigkeit zur Fähigkeit zur Freigabe wird als "Freigabe aufrechterhalten" angegeben.

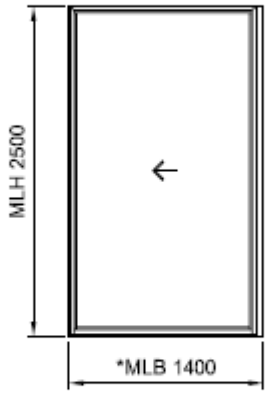
**** Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Alterung (Korrosion) gemäß EN 16034, Abschnitt 4.5.2.2**
Die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gilt als nachgewiesen, wenn die an der Tür bzw. am Fenster verwendeten Baubeschläge den maßgebenden Abschnitten der in Tabelle 2 aufgeführten Produktnormen für Baubeschläge entsprechen, ausgenommen in den Fällen, in denen die Baubeschläge nach diesen Normen als nicht korrosionsbeständig eingestuft werden. Bei Baubeschlägen, die nicht durch die in Tabelle 2 aufgeführten Normen abgedeckt sind, muss nachgewiesen werden, dass sie EN 1670 entsprechen.
Die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Alterung (Korrosion) der Tür bzw. des Fensters ist als „erzielt“ anzugeben.


Freitag, 17. April 2026 08:26:41
RAM
*MLH
AM
*MLB
*MLB
AM
AM
*MLB
AM
AM
RAM
*MLH
*MLB
AM
RAM
*MLH
AM
*MLB
RAM
*MLH
*MLB
AM
RAM
*MLH
AM
*MLB
RAM
*MLH
*MLB
AM
RAM
*MLH
AM
*MLB
AM
*EI30: Pilkington Pyrostop 30-10 MLB 1.400 mm MLH 2.500 mm
*EI30: Pilkington Pyrostop 30-20 MLB 1.500 mm MLH 2.800 mm
*EI30 + Isolierverglasung MLB 1250 mm MLH 2500 mm
*EI30 + S_a / S_{200} MLB 1400 mm MLH 2500 mm
*S_a / S_{200} MLB 1400 mm MLH 2500 mm
AM = Achsmaß
RAM = Rahmenaußenmaß
AM & RAM lt. nationaler Zulassung HUECK LAVA 77-30
MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite
PENEDERslide
Übersichtszeichnung 1-flg.
Abmessungen
1:100
PENEDER
FIRST FORWARD
Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz
465.00.0104-4_Übersichtszeichnung_1-flg_01.ST.dwg


Freitag, 17. April 2026 08:45:10
RAM
*MLH
AM
*MLB
*El30: Pilkington Pyrostop 30-10 MLB 3.000 mm MLH 2.500 mm
*El30: Pilkington Pyrostop 30-20 MLB 3.000 mm MLH 2.800 mm
*El30 + Isolierverglasung MLB 2.500 mm MLH 2.500 mm
*El30 + Sw/S200 MLB 2.500 mm MLH 2.500 mm
*Sw/S200 MLB 2.500 mm MLH 2.500 mm
AM = Achsmaß
RAM = Rahmenaußenmaß
AM & RAM lt. nationaler Zulassung HUECK LAVA 77-30
MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite
PENEDERslide
Übersichtszeichnung 2-flg.
Abmessungen
1:100
18.04.2026
PENEDER
FIRST FORWARD
Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz
Übersichtszeichnung_2-flg._OL_ST.dwg

PENEDERslide 1-flg.
Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm)
*Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-10 (40 mm)

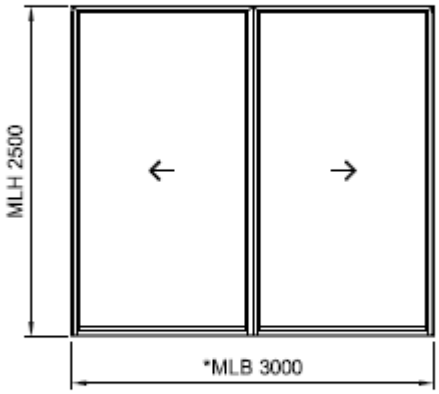
EI30



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 2-flg.
Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm)
*Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-10 (40 mm)

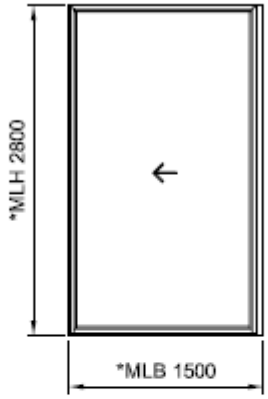
EI30



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 1-flg.
Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)
*Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-10 (40 mm)

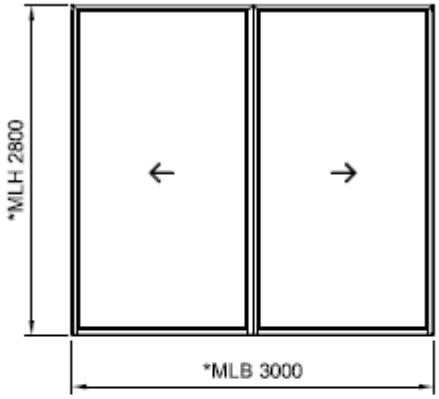
EI30



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 2-flg.
Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)
*Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-20 (40 mm)

EI30



Optional mit Planverglasung

* 1-flg. max. MLB x MLH = 1250 x 2500 mm
2-flg. max. MLB x MLH = 2500 x 2500 mm

MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite

PENEDERslide
EI30 Übersichtszeichnung

Abmessungen

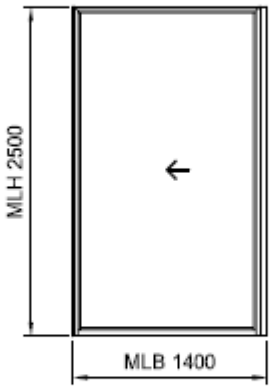
1:50

PENEDER
FIRST FORWARD

Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz

PENEDERslide 1-flg.
Mono Glas VSG 8,76 mm (2 x 4 mm ESG)
Isolierverglasung mit 8,76 mm VSG

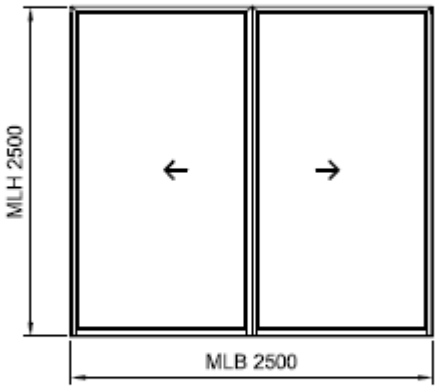
S_a / S_{200}



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 2-flg.
Mono Glas VSG 8,76 mm (2 x 4 mm ESG)
Isolierverglasung mit 8,76 mm VSG

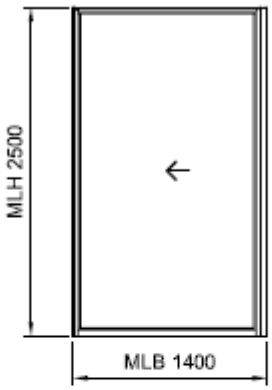
S_a / S_{200}



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 1-flg.
Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm)
Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)
Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-10 (40 mm)
Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-20 (40 mm)

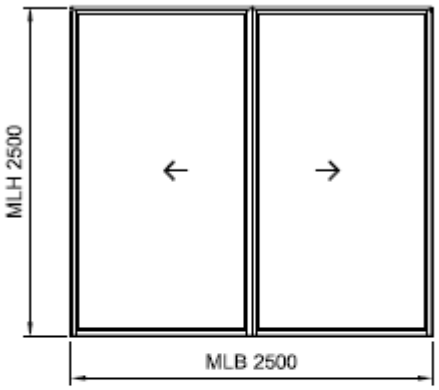
EI30 + S_a / S_{200}



Optional mit Planverglasung

PENEDERslide 2-flg.
Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm)
Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)
Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-10 (40 mm)
Pilkington Isolierverglasung mit Pyrostop 30-20 (40 mm)

EI30 + S_a / S_{200}



Optional mit Planverglasung

MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite

PENEDERslide
Sa/S200 und EI30 + Sa/S200 Übersichtszeichnung

Projektnummer:
Datum: 16.04.2025
Abmessungen
Maßstab: 1:50
Plannummer:
Index:

PENEDER FIRST FORWARD

Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz
Rüding 9, A-4904 Atzbach // T: +43 50 5603-0 // brandschutz@peneder.com // peneder.com

PENEDERslide

Wärmegedämmtes, ein- und zweiflügeliges Alu-Glas Schiebetor mit Automatik-Antrieb für den Innenbereich, thermisch getrennte Dreikammer-Aluminiumprofile. Wahlweise mit Seiten- und/oder Obertell oder in Fixverglasung integriert.

Größe:

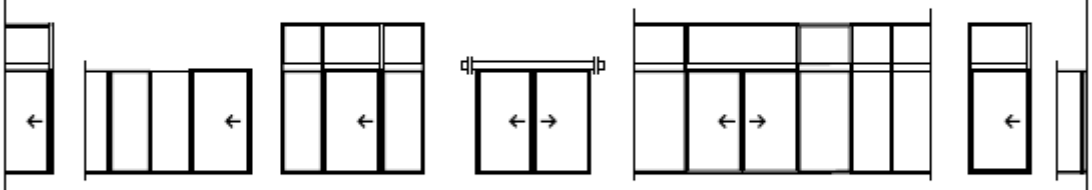
- Feuerwiderstand
  - 1flg maximal MLB 1.500 x MLH 2.800 mm (Schiebeflügel)
  - 2flg maximal MLB 3,000 x MLH 2,800 mm (Schiebeflügel)
- Rauchschutz oder Rauchschutz mit Brandschutz Kombination
  - 1flg maximal MLB 1,500 x MLH 2,500 mm (Schiebeflügel)
  - 2flg maximal MLB 2,500 x MLH 2,500 mm (Schiebeflügel)
- Montage an CLT-Brettsperrholz oder BSH-Brettschichtholz
  - 1flg maximal MLB 1.500 x MLH 2.500 mm (Schiebeflügel)
  - 2flg maximal MLB 3.000 x MLH 2.500 mm (Schiebeflügel)
- Einbau einer Isolierverglasung
  - 1flg maximal MLB 1.250 x MLH 2.500 mm (Schiebeflügel)
  - 2flg maximal MLB 2,500 x MLH 2,500 mm (Schiebeflügel)

Minimalgröße nicht beschränkt
Größen Seiten-/Obertell bzw. Fixverglasung jeweils gemäß nationaler Zulassung

Max.Glasabmessungen
f. Feuer und/oder RS:

Monoverglasung:	Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm) bis max.	1flg: 1.400 x 2.500 mm (MLB x MLH) 2flg: 3,000 x 2,500 mm (MLB x MLH)
	Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm) bis max.	1flg: 1,500 x 2,800 mm (MLB x MLH) 2flg: 3,000 x 2,800 mm (MLB x MLH)
	Pilkington VSG 4/0.76/4 (8.76 mm) bis max.	1flg: 1,400 x 2.500 mm (MLB x MLH) 2flg: 2.500 x 2.500 mm (MLB x MLH)
Isolierverglasung:	Pilkington Isolierv. mit Pyrostop 30-10 (40 mm) bis max.	1flg: 1.250 x 2.500 mm (MLB x MLH) 2flg: 2.500 x 2.500 mm (MLB x MLH)
	Pilkington Isolierv. mit Pyrostop 30-20 (40 mm) bis max.	1flg: 1,250 x 2,500 mm (MLB x MLH) 2flg: 2.500 x 2.500 mm (MLB x MLH)
	Pilkington Isolierv. mit VSG 4/0.76/4 (varia) bis max.	1flg: 1,400 x 2.500 mm (MLB x MLH) 2flg: 2.500 x 2.500 mm (MLB x MLH)

Verglasung wahlweise mit UV-Schutz ein-/beidseitig, PVB-Folie, Dekorfolie und -beschichtung, Siebdruck, Sandstrahlen, Ätzen



ML = Mauerlichte
MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite

Projekt: PENEDERslide Teil 1		Projektnummer
		Datum: 20ks 15.09.2020
Inhalt: Übersicht Ausführungen	Maßstab: 1:50	Plannummer: 465.00.000 Index:

PENEDER FAST FORWARD

Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz
Haiding 9, A-4804 Attnang // T: +43 50 6803-0 // brandschutz@peneder.com // peneder.com

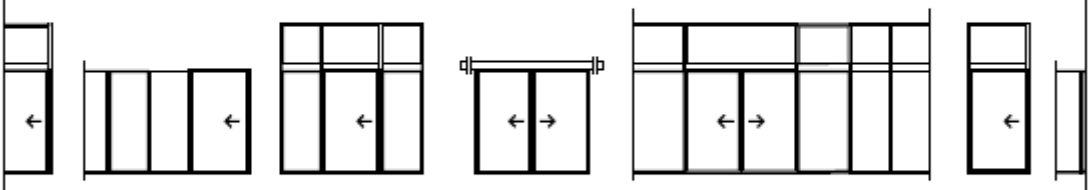
Wandbildner:	- Massivbauwand mit hoher Rohdichte (Beton, Mauerwerk)	Mindestdicke 150 mm
	- Massivbauwand mit geringer Rohdichte (Porenbeton)	Mindestdicke 150 mm
	- Leichtbauwand mind. EI30 (mit Verstärkung)	Mindestdicke 75 mm
	- bekleidete Stahl- oder Holzkonstruktion (mind. R30)	nach statischer Erfordernis
	- Brandschutzverglasung PENEDERtherm30 bzw. Hueck Lava 77-30	
	- CLT-Brettsperrholz oder BSH-Brettschichtholz	Mindestdicke 100 mm

Antriebe:
- Assa Abloy: SL500, SL510
- Dormakaba: ES200
- entrematic-Ditec: Valor B, Valor L, Valor N
- Geze: Powerdrive
- GU-BKS: heavymaster
- Record: STA20, STA20DUO, STA22DUO
- Reisinger: S4000, S4000f
- Tormax: IMotion 2202.A, IMotion 2301, IMotion 2302, IMotion 2401
- Gilgen: SLX-M, SLX-V

Antriebe gemäß Antriebsliste.

Oberflächen: Pulverbeschichtung in RAL- und NCS-Farben - auch zweifarbig möglich, eloxiert, lackiert, roh
Dekorative Beschichtungen max. 1,5 mm auf Profil-Oberflächen (Holz, Niro, Max-Belag...)

Ausführungen:
- Bodenluft 10 mm +5/-5
- Zierprofile auf der Verglasung ein- oder beidseitig
- Zusatzscheiben für Flächenbündigkeit (Nutzungssicherheit)
- Schutzflügel / Wandnischen
- Türschilder auf der Verglasung
- Bürstendichtung ein oder beidseitig
- Absenkdichtung integriert oder außen aufgesetzt
- Halbrundschwelle
- erhöhte Einbaulage (Zusatzmaßnahmen)



ML = Mauerlichte
MLH = Mauerlichte Höhe
MLB = Mauerlichte Breite

Projekt: **PENEDERside**
Teil 2

Projektnummer:

Gezeichnet: 20ks | Datum: 15.09.2020

Kapitel: **Übersicht Ausführungen** | Maßstab: 1:50

Plannummer: 465.00.000 | Index:

PENEDER
FAST FORWARD

Peneder Bau-Elemente GmbH // Brandschutz
Haiding 9, A-4904 Atzbach // T: +43 50 5603-0 // brandschutz@peneder.com // peneder.com

Änderungsvermerk		
Datum	**Text**	**Unterschrift**
13.11.2019	Änderung Produkteigenschaften / Fähigkeit zur Freigabe 16034	BreR
15.10.2020	Erweiterung Anwendungsbereich / EXAP-Bericht Nr. 320022507-1	BreR
16.09.2026	Änderung Produktbezeichnung; Produkterweiterungen (Aufnahme Rauchschutz und Verglasungsvarianten) und Aktualisierung der Grundlagendokumente	BreR