**PENEDEReasy-30, 1-flügelig**

**Kurzinfo**

* Stahltüre mit Isolierkörper, verzinkt oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl
* 1-flügelig
* für den Inneneinsatz (ÜA)
* überfälzt
* Feuerschutz EN13501-2: EI230-C, brandhemmend
* Selbstschließung: C5
* Schallschutz: Standard ohne weitere Anforderung (darüber PENEDERclassic hochschalldämmend / HIGHLINE Serie)
* Ausführung als Fluchtwegtüre EN179 (Aufzahlung)
* Ausführung in RAL nach Wahl (Aufzahlung)
* Ausführung Drücker in Aluminium od. Edelstahl (Aufzahlung)

**Zugelassene Abmessungen** (Stocklichte B x H)

* STL B 800, 850, 900, 1.000, 1.200 mm
* STL H 2.000, 2.100 mm
* keine Zwischenmaße möglich

**Zugelassene Wandarten (**entsprechend gültiger BauNorm)

* Beton
* Mauerwerk (z.B. Ziegel)
* Porenbetonwände (z.B. Ytong)
* Leichtbauwände (z.B. Gipskartonständerwand), Schachtwand
* beplankte Stahl-UK

***Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:***

**Türblatt** mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundausführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten.

Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe RAL 9010 matt oder als Aufzahlungsposition aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

**Zarge** (Eck-, Block-, Umfassungszarge) in Ausführung und Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 170 mm (Umfassungszargen Trockenbau 145 und 175 mm) möglich. Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen.

**Beschlag** bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm. Mit 2 Stück dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS VN120 verzinkt und pulverbeschichtet.

**Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2:** EI230-C

Bei Auswahl Brandschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

**1 flg. isolierte brandhemmende Drehflügeltüre mit Zarge**

z.B. **PENEDEReasy-30,** oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

Ausführung: **überfälzt**

Stocklichte Breite: 800 / 850 / 900 / 1.000 / 1.200 mm [nichtzutreffendes löschen]

Stocklichte Höhe: 2.000 / 2.100 mm [nichtzutreffendes löschen]

.............. ST EP .............................. GP ..............................

**Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDEReasy in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.**

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

# Allgemeine Erweiterungen

# Aufzahlung (Az) für Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl

Beschichtung der Türe bestehend aus Türflügel und Zarge in RAL Farbton nach Wahl des Auftraggebers aus der RAL Standardpalette.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für Ausführung in verzinkt anstelle RAL

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für Ausführung der Drückergarnitur Aluminium

Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Flucht

# Aufzahlung (Az) für Ausführung als Fluchttüre EN179 – Panik B

**Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.**

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekup­pelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................

# Aufzahlung (Az) für Ausführung als Fluchttüre EN179 – Panik E

**Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.**

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoß­platte) geprüft als zugelassene Fluchttüre.Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausge­stattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöff­net werden - von außen nur mit einem Schlüssel. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

.............. ST EP .............................. GP ..............................