

EgoKiefer Kunststoff/Aluminium-Haustüren mit Einsatzfüllung

Anwendungsbereich

Aussentüren, Laubengangtüren, Nebeneingangtüren

Technische Daten

Materialqualität

Querschnitt Rahmen und Flügelprofil: 84/78 mm
Rahmen und Flügel durch Stahlrohrrahmen IZ-Qualität 2,5 mm verstärkt
Ecken mechanisch verbunden und verschweisst
Aussenseite mit Aluminiumschale
Flügel aussen mit überdeckender Füllung
Schwellenprofil thermisch getrennt

Füllungsarten

Aussen flügelüberdeckend = flächige Optik
Designfüllungen mit: Glas, Edelstahlblei-lagen, Edelstahl-Applikationen, Profilstäben oder geschlossen glatt

Oberfläche

Kunststoff: weiss durchfärbt
Rahmen Aluminiumschale und Füllung mit überdeckender Füllung: Zahlreiche Farbtöne gem. EK Farbsortiment erhältlich

Beschläge

Schloss: Standardschloss mit Mehrpunktverriegelung
Band: Dreidimensional verstellbar mit 160 kg Tragkraft
Garnitur: Haustürgarnituren gemäss Garnitursortiment

Masse

Breiten:
1-flüglige Türen:
mind. 600 mm, max. 1100 mm
2-flüglige Türen:
mind. 1100 mm, max. 1800 mm
Höhen:
1-flüglige Türen:
mind. 1610 mm, max. 2200 mm
2-flüglige Türen:
mind. 1610 mm, max. 2200 mm

Bauphysikalische Eigenschaften (je nach Türblatt)

Wärmeschutz:

U-Wert Rahmen (U_f) 1,20 W/m²K
U-Wert Element (U_D) gemäss Sortimentsübersicht

Schallschutz: R_w -Wert bis 33 dB

Schlagregendichtheit:

bis Klasse 4A (nach EN 12208)

Luftdurchlässigkeit:

bis Klasse 3 (nach EN 12207)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast:

bis Klasse B3 (nach EN 12210)

Klimaklasse: 2c

Brandschutz: –

Porte d'entrée EgoKiefer en PVC/aluminium avec panneau de remplissage

Domaine d'utilisation

Portes d'entrée, portes de coursives, portes secondaires

Données techniques

Qualité du matériau

section du cadre et profilé du vantail: 84/78 mm
cadre et vantail renforcés par un cadre en tubes d'acier qualité IZ de 2,5 mm
coins reliés mécaniquement et soudés
cadre côté extérieur avec applique en alu
vantail côté extérieur panneau recouvrant toute sa surface
profilé du seuil thermiquement isolé

Types de panneaux

panneau recouvrant toute la surface à l'extérieur = aspect plat
parements design: verre, décorations et applications en acier
inox, baguettes en profilés ou fermé lisse

Surface

PVC: blanc teint dans la masse
cadre avec applique en alu, vantail avec panneau recouvrant toute la surface: nombreuses teintes disponibles selon collection EK

Ferments

Serrure: serrure standard avec verrouillage multipoint
Fiche: réglable dans les trois axes avec capacité de charge de 160 kg
Garniture: garnitures de porte d'entrée selon gamme

Dimensions

Largeurs du vide d'ouverture:

porte à un vantail:
600 mm min., 1100 mm max.
porte à deux vantaux:
1100 mm min., 1800 mm max.

Hauteurs du vide d'ouverture:

porte à un vantail:
1610 mm min., 2200 mm max.
porte à deux vantaux:
1610 mm min., 2200 mm max.

Caractéristiques physiques (par rapport à l'élément)

Isolation thermique:

indice U cadre (U_f) 1,20 W/m²K
indice U de l'élément (U_D) selon collection

Isolation phonique:

indice R_w du vitrage jusqu'à 33 dB

Etanchéité à la pluie battante:

jusqu'à la classe 4A (selon EN 12208)

Perméabilité à l'air:

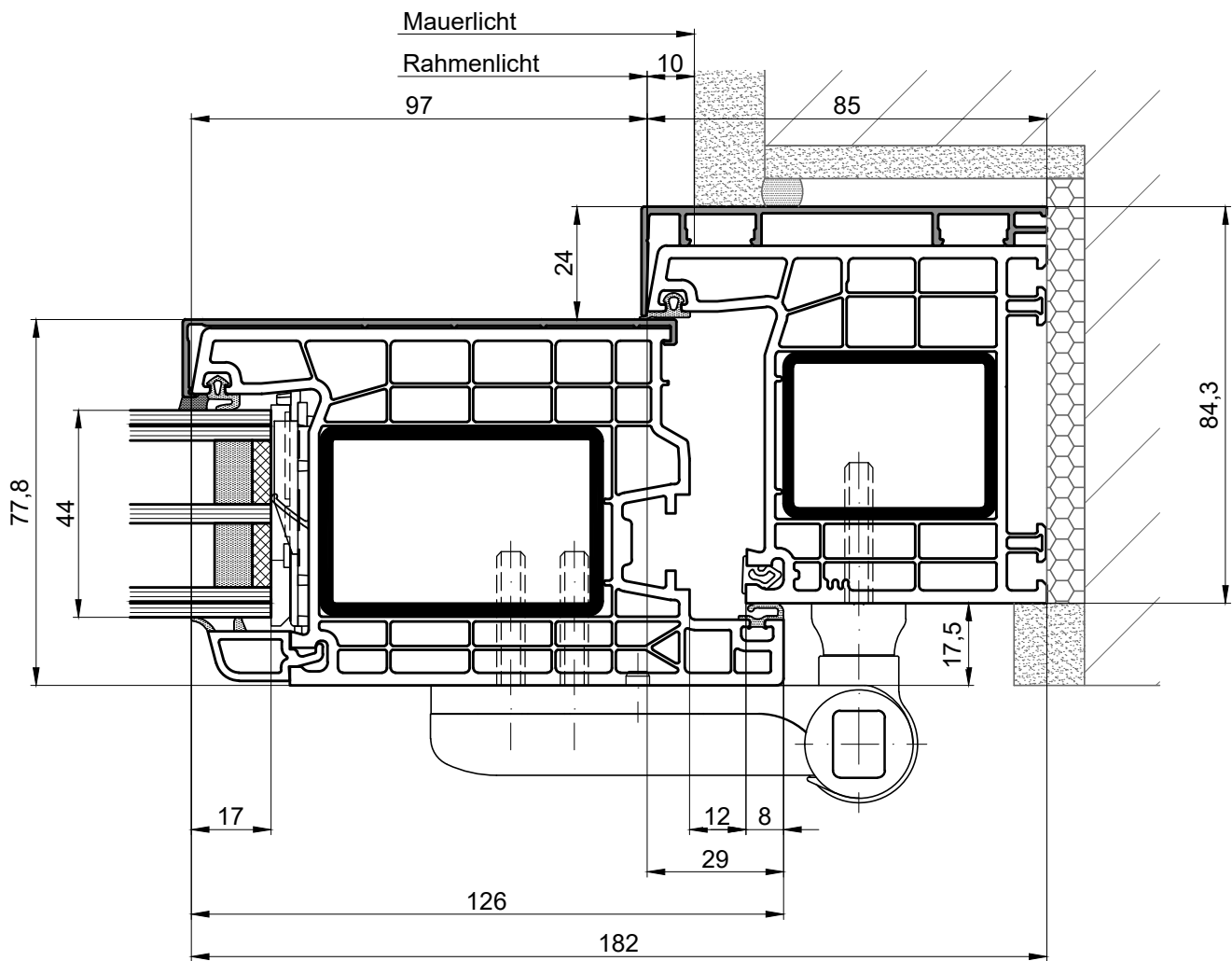
jusqu'à la classe 3 (selon EN 12207)

Résistance au vent:

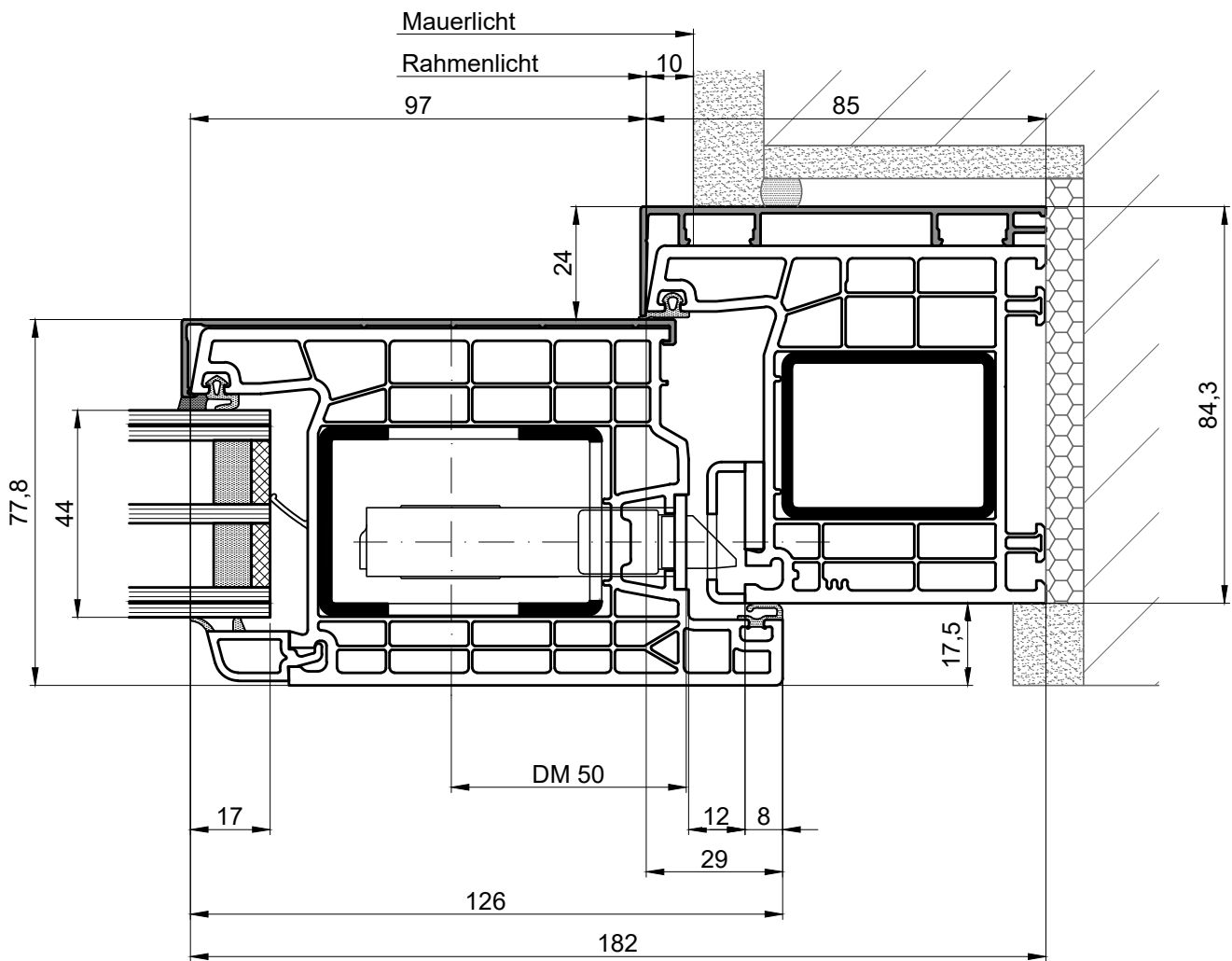
jusqu'à la classe B3 (selon EN 12210)

Classe climatique: 2c

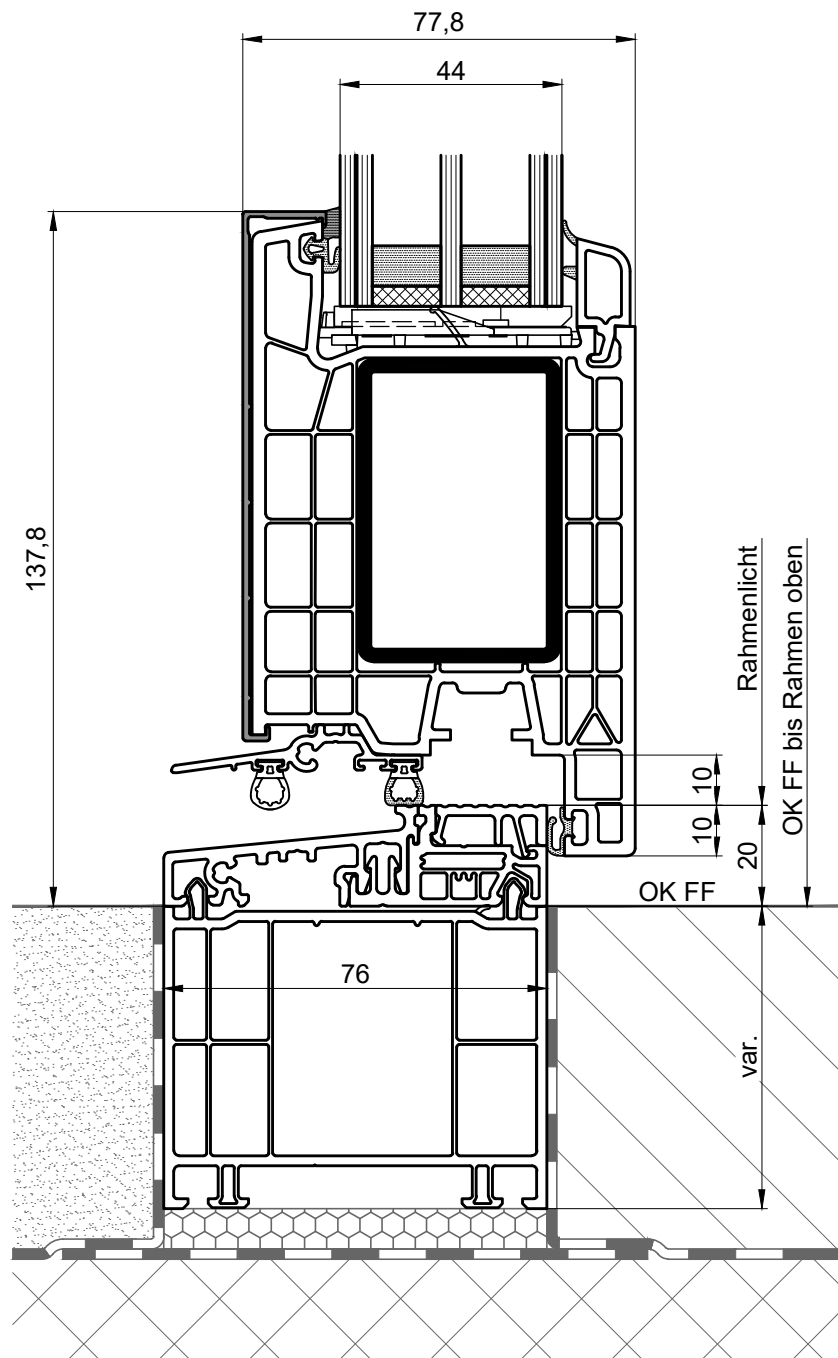
Protection contre l'incendie: –



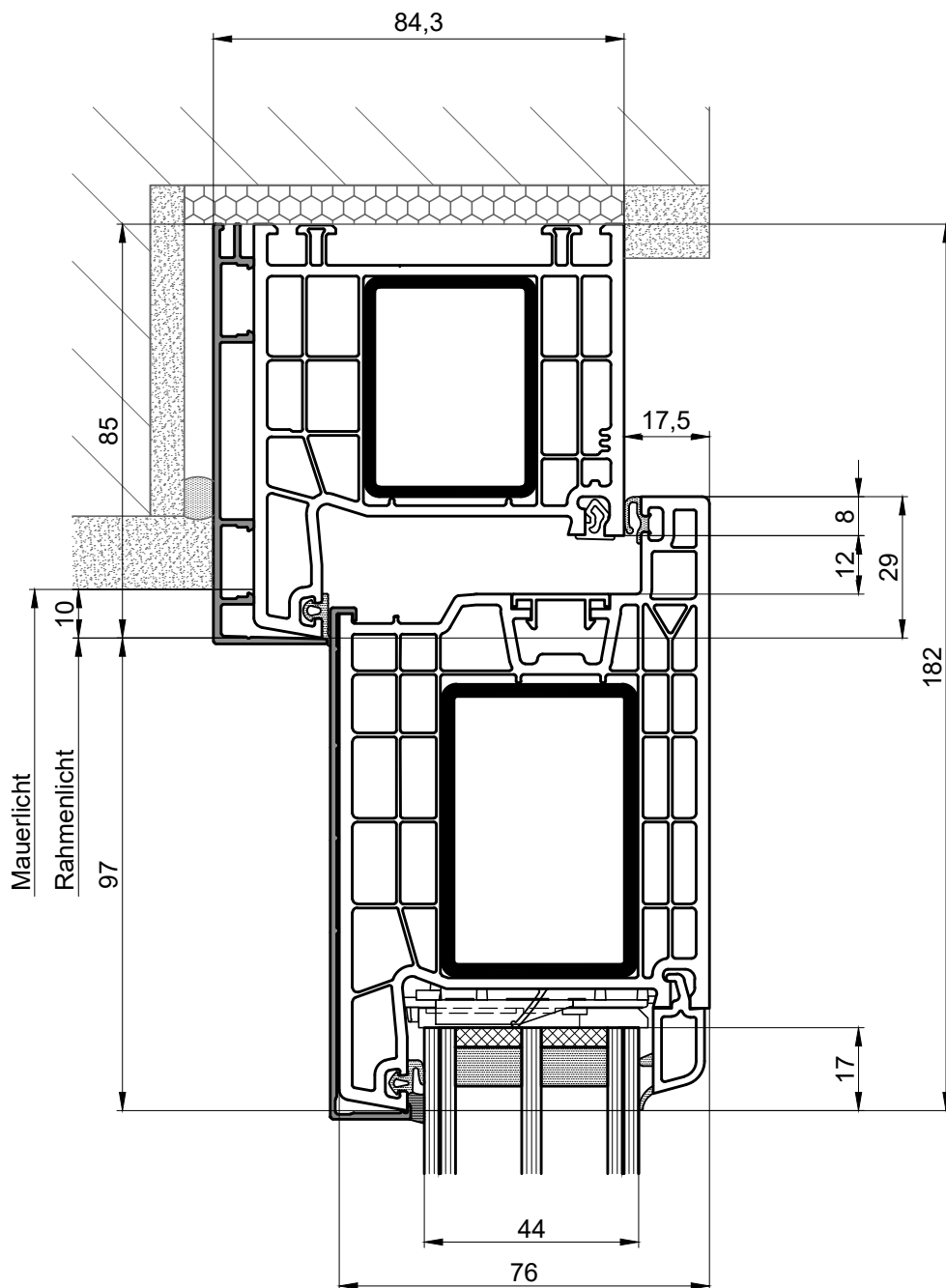
Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
09.09.2020	HAER			09.09.2020	HAER			ETS	12.3	A4	1:1.5
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
Bandseite_Standard								HT			1
Bezeichnung 2								<div>EgoKiefer</div> <div>Fenster und Türen</div>			
Kunststoff/Aluminium-Haustüre Ego®Modernline/Pureline/Emotionline/Glasline											
Dokumentnr.											
005257_18-500_SP Standard Bandseite HT_KS 76_ETS											



Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
09.09.2020	HAER			09.09.2020	HAER			ETS	12.3	A4	1:1.5
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
Schlossseite_Einsatzfüllung								HT			1
Bezeichnung 2								<div>EgoKiefer</div> <div>Fenster und Türen</div>			
Kunststoff/Aluminium-Haustüre Ego®Modernline/Pureline/Emotionline/Glasline											
Dokumentnr.											
005258_18-500.1_SP Schlossseite Einsatzfüllung_HT_KS 76_ETS											



Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
09.09.2020	HAER			09.09.2020	HAER			ETS	12.3	A4	1:1.5
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
Standard A076								HT			1
Bezeichnung 2								<div>EgoKiefer</div> <div>Fenster und Türen</div>			
Kunststoff/Aluminium-Haustüre Ego®Modernline/Pureline/Emotionline/Glasline											
Dokumentnr.											
005278_18-560_UP Standard A076_HT_KS 76_ETS											



Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
09.09.2020	HAER			09.09.2020	HAER			ETS	12.3	A4	1:1.5
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
Standard								HT			1
Bezeichnung 2								<div>EgoKiefer</div> <div>Fenster und Türen</div>			
Kunststoff/Aluminium-Haustüre Ego®Modernline/Pureline/Emotionline/Glasline											
Dokumentnr.											
005283_18-580_OP Standard_HT_KS 76_ETS											