

EgoKiefer Holz/Aluminium-Fenster Ego®Allstar, flächenversetzt

Technische Daten

Ausführungsvarianten

1- und 3-flügelige Fenster und
Fenstertüren
max. Flügelgrösse 3 m²
max. Isolierglasdicke 56 mm

Bauphysikalische Werte

Wärmeschutz¹⁾:

U-Wert Rahmen (U_f) 1,2 W/m²K
U-Wert Fenster (U_w) bis 0,77 W/m²K

Schallschutz²⁾:

R_w -Wert Fenster bis max. 42 dB
 R_w -Wert Glas bis max. 51 dB

Schlagregendichtheit³⁾:

Klasse 9A (nach EN 12208)

Luftdurchlässigkeit:

Klasse 4 (nach EN 12207)

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast³⁾:

Klasse B3-B4⁴⁾ (nach EN 12210)

Sicherheit

Basissicherheit standardmässig
mit zwei Sicherheitsschliessstellen
RC 1 N, RC 2 N, RC 2

Hinweis: Die Anzahl der Schliess-
stellen ist von der Grösse abhän-
gig. Ab RC 1 N sind ein Stulpver-
schluss und abschliessbarer Griff
zwingend.

- 1) 2-flügeliges Fenster nach MINERGIE-Reglement
in Fichte (1.75 x 1.30 m)
2) 1-flügeliges Fenster in Fichte (1.23 x 1.48 m)
3) 2-flügeliges Fenster in Fichte (2.25 x 2.50 m)
4) Fenster mit RC 1 Sicherheitsausrüstung

Fenêtres EgoKiefer en bois/aluminium Ego®Allstar, surfaces décalées

Données techniques

Valables pour

Fenêtres et portes-fenêtres à 1
vantaux et 3 vantaux
Surface max. 3 m²
Epaisseur verre isolant max. 56 mm

Caractéristiques physiques

Isolation thermique¹⁾:

indice U du cadre (U_f) 1,2 W/m²K
indice U de la fenêtre (U_w)
jusqu'à 0,77 W/m²K

Isolation acoustique²⁾:

indice R_w de la fenêtre
jusqu'à max. 42 dB
indice R_w du vitrage
jusqu'à max. 51 dB

Etanchéité à la pluie battante³⁾:

classe 9A (selon EN 12208)

Perméabilité à l'air:

classe 4 (selon EN 12207)

Résistance au vent³⁾:

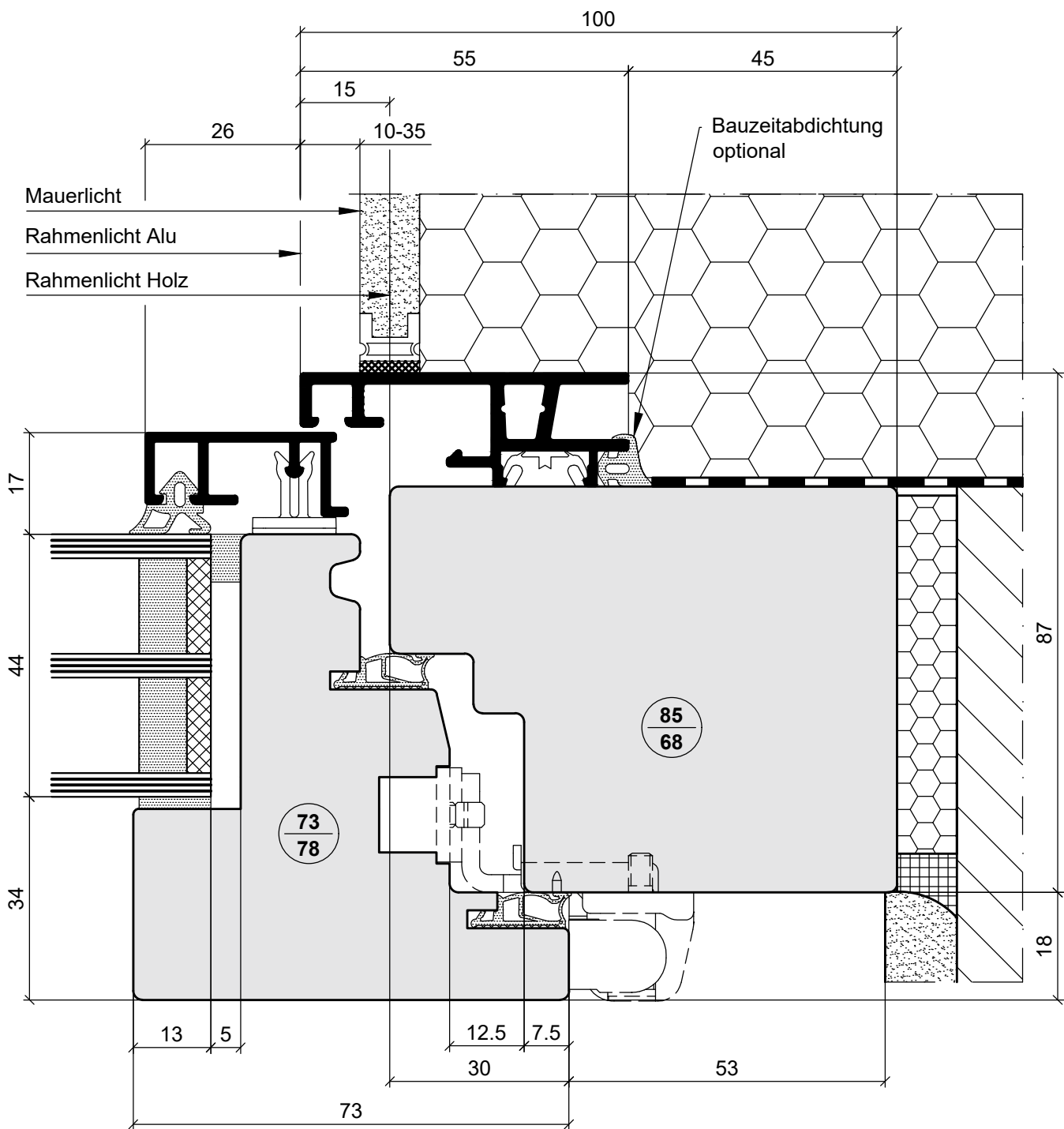
classe B3-B4⁴⁾ (selon EN 12210)

Sécurité

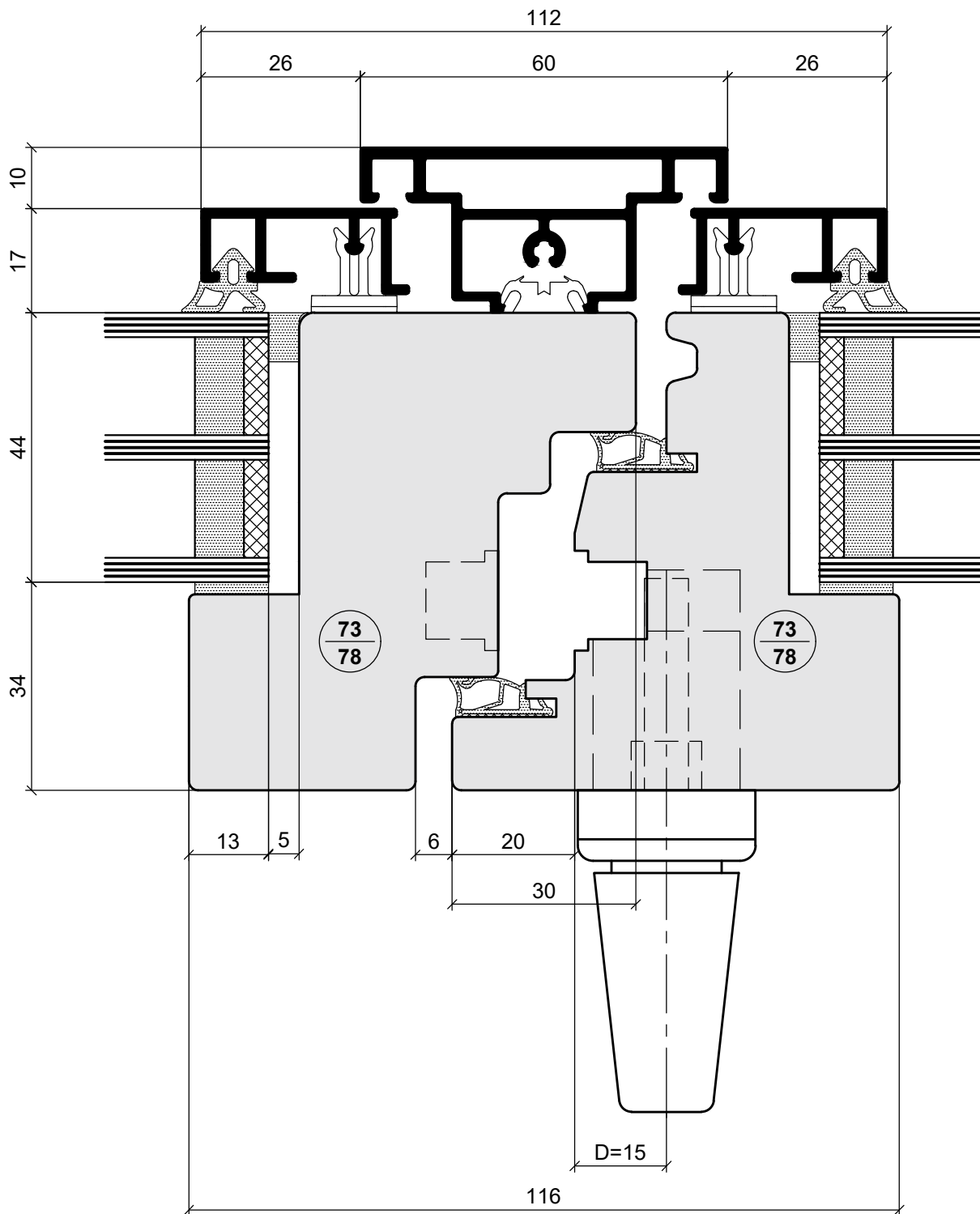
Système de sécurité de base
gratuitement avec deux points de
fermeture de sécurité
RC 1 N, RC 2 N, RC 2

Remarque: Le nombre de points
de fermeture dépend de la taille de
la fenêtre. À partir de RC 1 N, une
fermeture de tête et une poignée
fermant à clé sont obligatoires.

- 1) fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation
MINERGIE en épicea (1.75 x 1.30 m)
2) fenêtre à 1 vantail en épicea (1.23 x 1.48 m)
3) fenêtre à 2 vantaux en épicea (2.25 x 2.50 m)
4) fenêtre avec niveau de sécurité RC 1

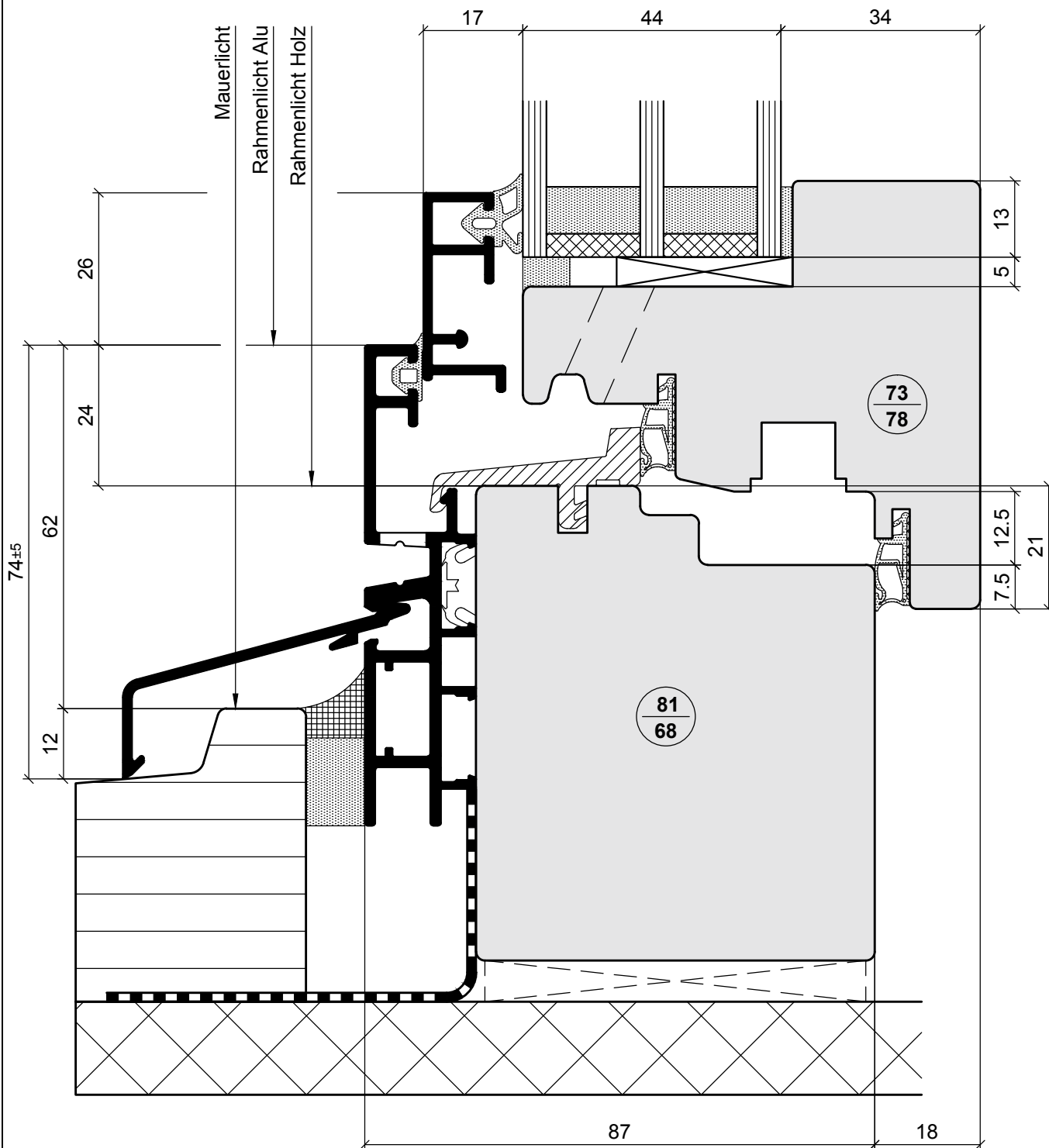


Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
25.07.2016	Bem	21.06.2021	Moa	21.06.2021	Moa	3		ETS	11.3	A4	1:1
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
Einbaubeispiel in Einschalen Mauerwerk mit Aussenisolation_E10-25								NGWA			1
Bezeichnung 2								EgoKiefer Fenster und Türen			
Dokumentnr.											
000023_11-101.2_Seitenpartie Flg_NGWA_A_ETS											



Getriebe am Stulpflügel wird nur ausgeführt wenn für den Beschlag notwendig.
Z.B bei Stulpflügelverschluss oder Sicherheitsstufen RC1 und RC2.

Erstellt am	durch	Geändert am	durch	Freigabe am	durch	Revision	Alias	Auftragsnr. / Dokumenttyp	Verteiler	Format	Mstb.
25.07.2016	Bem	08.02.2021	Moa	08.02.2021	Moa	2		ETS	11.3	A4	1:1
Bezeichnung 1								Kennwort / Produktgruppen			Seiten
116 mm								NGWA			1
Bezeichnung 2								EgoKiefer Fenster und Türen			
Dokumentnr.											
000032_11-131_Mittelpartie Flg_NGWA_A-S_ETS											



Refer to protection notice ISO 16016 ! Schutzvermerk ISO 16016 beachten ! The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Drawings of insulation glass and connection to the buildings are exemplary illustrations that must be adapted for the specific application in execution.

Erstellt am / durch Created on / by: 25.07.16 / Bem	Geändert am / durch Modified on / by: 28.03.18 / Bem	Freigegeben am / durch Approved on / by: 28.03.18 / Rea		Seiten Pages: 1
Dokumenttyp Document Type: ETS / Technische Unterlagen	Produktgruppen Product Groups: NGWA	Revision: 2	Verteiler Dispatcher: 3	Size / Scale: A4 / 1:1
Bezeichnung Description: Einbaubeispiel in Zweischalen Mauerwerk mit breiter Aluschale			EgoKiefer Fenster und Türen	
Dokumentnr. Document Nr.: 000033_11-161 Untere Partie Flg_NGWA_A_ETS				