



By EFTCG  
**NORDIC**  
E X T E R I O R

# PF-ALU/CER

SYSTEM FÜR VERANKERUNG FÜR BELÜFTETE FASSADEN

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Edelstahllegierung AEX-120/250 A2 Standard [A4 auf Bestellung]

Elastische Grenze [N/mm <sup>2</sup> ]. . . . .	260
Elastizitätsmodul [N/mm <sup>2</sup> ]. . . . .	210.000
Modul für Querelastizität [N/mm <sup>2</sup> ]. . . . .	81.000
Poisson-Beiwert . . . . .	.0.3
Beiwert thermische Ausdehnung [1/C] . . . . .	.1.2. 10 <sup>-5</sup>
Dichte [Kg/m <sup>3</sup> ] . . . . .	7.850

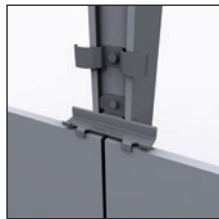
### Aluminium EN AW - 6005 A

Produktform . . . . .	Stranggepresste Profile
Elastische Grenze mit 0.2 Deformierung [N/mm] . . . . .	225
Letzter Widerstand [N/mm] . . . . .	270
Mindestverlängerung . . . . .	.8
Elastizitätsmodul [N/mm] . . . . .	70.000
Transversales Elastizitätsmodul [N/mm]. . . . .	27.000
Poisson-Beiwert . . . . .	.0.3
Beiwert thermische Ausdehnung [1/C] . . . . .	.2.3. 10 <sup>-5</sup>
Dichte [Kg/m <sup>3</sup> ] . . . . .	2.700

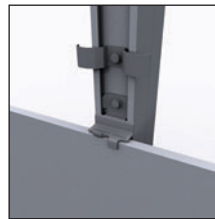
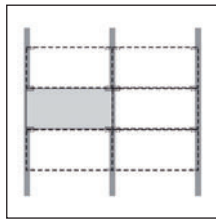
## BESCHREIBUNG

Solidarische Verankerung an dem PF-ALU Profil bestehend aus einer einfachen verarbeiteten Platine un spezifisch ausgelegt für Porzellanplatten mit einer Dicke von 8 bis 15 mm. Die Platten werden frontal fast verdeckt gehalten, da es die Option gibt, sie in dem Farbton der zu tragenden Platte zu liefern.

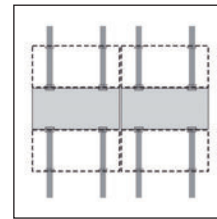
Vielfältig anzuwendende Verankerung, die es ermöglicht, die Platten ganz einfach einzusetzen und/ oder zu ersetzen, wobei immer mechanische Verbindung beibehalten wird. Das System verfügt über eine Edelstahlfeder, die dafür sorgt, dass auf die Platten keine Vibrationen einwirken. In zwei Versionen: GR-CER-46 und 100, in Abhängigkeit von der Größe der zu haltenden Platten.



GR-CER-100



GR-CER-46



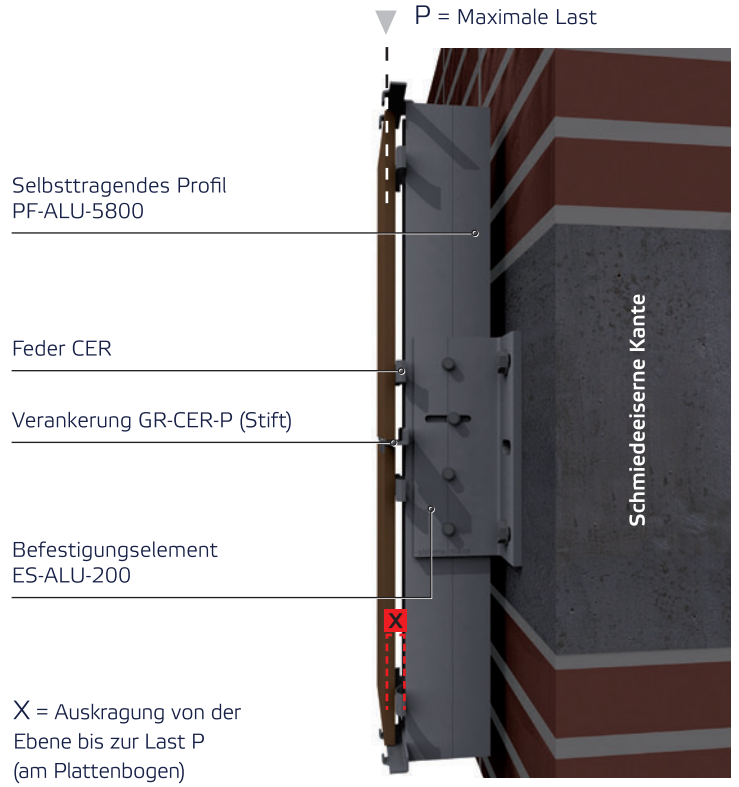
Ausgelegt für die Lösung bei Platten aus Materialien geringer Dicke oder wenn die Verarbeitung nicht empfehlenswert ist.

Das System ist dazu ausgelegt, Platten mit Teilen in horizontaler Position anzubringen und kontinuierliche Fugen zu erstellen (alternativ im Verbund zu 50% bei großen Teilen).

Als Alternative ermöglicht das System PF-ALU/CER die Anbringung in vertikaler Position im Verbund.

- Empfohlene Mindestdicke der Platte 5 mm, maximal: 20 mm.
- Empfohlene Mindestfuge: 6 mm horizontal und 3 mm vertikal.
- KEINE VERARBEITUNG.

## PF-ALU/CER SYSTEM FÜR VERANKERUNG FÜR BELÜFTETE FASSADEN



MODALITÄT DER VERANKERUNGEN PF-ALU/CER



GR-CER-100-TSE



GR-CER-100-TS



GR-CER-100-PS



HÜLSE CER-100



HÜLSE CER-46



GR-CER-TI



By EFTCG  
**NORDIC**  
E X T E R I O R



[export@nordicext.com](mailto:export@nordicext.com)



[www.nordicext.com](http://www.nordicext.com)



+90 216 594 50 30



Ferhatpasa Mahallesi  
Akdal Sokak No:5  
Atasehir / ISTANBUL  
TURKEY