

# LEDEN

**profi**line

Tooteleht

## ProfiLine FR, FSK tugevdatud profiilid

Tugevdatud profiilid sobivad kuni 8m kõrgete, suure kandevõime ja jäikusega seinte, uste ja aknaavade ehituseks. Tugevdatud seinaprofiilide ja laeprofiilide paigaldamise vahekaugus on 2-4 korda suurem kui tavalistel profiilidel ning see võimaldab profiile paigaldada kohtadesse, kus riputuspunkte on vähe, näiteks ümber kaabliredelite, ventilatsioonitorude jt keerulisemate kohtade.



profiLine.ee

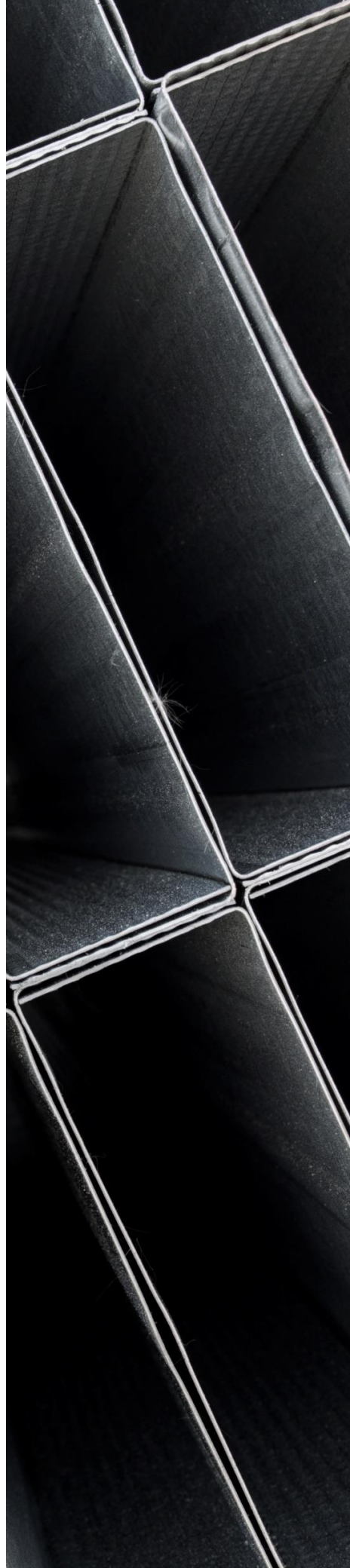


Info.ee@ledengroup.com



(+372) 634 9200

Leden Estonia AS • Loovälja tee 11 • Jõelähtme vald • 74210 Harjumaa • Estonia





## Mõõdutabel

Tugevdatud vertikaalprofiilid:

| Toode     | B laius (mm) | H <sub>1</sub> /H <sub>2</sub> kõrgus (mm) | Pikkused (mm) | Pakis (tk) | Alusel (tk) |
|-----------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| FR 50/50  | 50           | 48/50                                      | 3000          | 4          | 160         |
| FR 66/50  | 66           | 48/50                                      | 3000          | 4          | 160         |
| FR 70/50  | 70           | 48/50                                      | 3000          | 4          | 160         |
| FR 95/50  | 95           | 48/50                                      | 3000          | 4          | 120         |
| FR 120/50 | 120          | 48/50                                      | 3000          | 4          | 100         |

Tugevdatud horisontaalprofiilid:

| Toode      | B laius (mm) | H <sub>1</sub> /H <sub>2</sub> kõrgus (mm) | Pikkused (mm) | Pakis (tk) | Alusel (tk) |
|------------|--------------|--------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| FSK 50/50  | 50           | 50                                         | 3000          | 4          | 160         |
| FSK 66/50  | 66           | 50                                         | 3000          | 4          | 160         |
| FSK 70/50  | 70           | 50                                         | 3000          | 4          | 160         |
| FSK 95/50  | 95           | 50                                         | 3000          | 4          | 120         |
| FSK 120/50 | 120          | 50                                         | 3000          | 4          | 100         |



## Kasutuskohad

Profiiline FR ja FSK tugevdatud profiilide omadused ja kasutusotstarve on kirjeldatud järgmises loetelus:

- Kõrgete, kuni 8m kõrguste seinte ehitamiseks
- Tugevdatud profiilide paigalduskaigus on üksteisest 2-4 korda suurem
- Tugevdatud profiil omab suurt kandevoimet
- Sobib lisaks seinte ehitusele ka ukse- ja aknaavade ehitamiseks.



## Tehniline teave

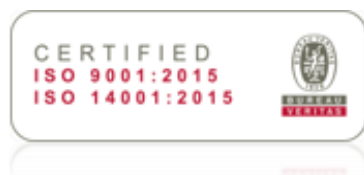
|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Materjal                 | 'DX51D, 'S220GD                   |
| Pinnakate                | Zn                                |
| Keskkonnaklass           | C1                                |
| Tuletundlikkuse toimivus | Al                                |
| Tõmbetugevus             | ≥ 270-500MPa (N/mm <sup>2</sup> ) |
| Toimivusdeklaratsioon    | Vastavalt EN 14915:2015           |

<sup>1</sup> Kasutatud materjalid on tarnitud peamiselt EU edasimüüjatelt ning omavad vastavaid sertifikaate.



## Sertifikaadid

- Tootmine on sertifitseeritud vastavalt EN 14195 : 2014 standardile
- CE märgistatud vastavalt EN 14195 : 2005 standardile
- Kvaliteedijuhtimine on sertifitseeritud vastavalt ISO 9001:2015 standardile
- Standardiseeritud vastavalt ISO 14001:2015 keskkonnajuhtimise süsteemile





## Keskkonnaalane dokumentatsioon

Profiiline tootevalikusse kuuluvad tooted on läbinud olelusringi hindamise (LCA) protseduuri ja on vastavad toote keskkonnadeklaratsiooni (EPD) nõuetele.



## Ladustamine

Profiiline terasprofiile võib ladustada välitingimustes katuse all kuni 1 kuu. Keelatud on ladustada raskeid aluseid mitmesse kihti üksteise peale.



## Tooteringsus ja taaskasutamine

Kõik Profiiline terasprofiilid on 100% ümbertöödeldavad. Samuti on Profiiline tooted taaskasutatavad, kui need on hoolikalt lahti võetud ja ei ole deformeerunud, vähendades oluliselt materjalide raiskamist ja keskkonnamõjusid. Taaskasutatavad tooted aitavad kaasa jätkusuutlikule ehitamisele ja ressursisäästlikkusele.



## Hooldamine

Profiiline tooted on hooldevabad, kuna need moodustavad enamasti seina sisemise konstruktsiooni osa, mis on kaitstud erinevate keskkonnatingimuste eest. See elimineerib vajaduse regulaarse hoolduse järele, tagades toote pikaajalise vastupidavuse ja usaldusväärsuse. Kui profiilil ilmneb nähtavaid deformatsioone, on vajalik toode välja vahetada. Kahjustatud terasprofiili asendamine on oluline, et säilitada konstruktsiooni terviklikkus ja funktsionaalsus.



[www.profiiline.ee](http://www.profiiline.ee)



[Info.ee@ledengroup.com](mailto:Info.ee@ledengroup.com)



(+372) 634 9200

LK 1

LK 2

LK 3