

## Palo-ovet ja teräs-ovet

# Metal Elite+ -teräsomet

Novoferm tarjoaa täydellisen valikoiman teräsovia yritysten, vähittäiskaupan, teollisuuden ja julkisten rakennusten tarpeisiin. Ovia voidann käyttää rakennusten, toimistojen ja vastavien välisinä sisäisinä käyntioivina. Ulko-ovina voidaan käyttää Novoferm Metal -teräsovia.

Novoferm Metal Elite+ -teräsovia on saatavana 1- ja 2-lehtisinä sivusta saranoituina ovina. Ne ovat tehokas ja turvallinen ratkaisu. Metal Elite+ -teräsomet on valmistettu kaksinkertaisesta 1,2 mm paksusta galvanoidusta, teräspellistä. Niissä on mineraalivillatäyte. Ovilehden paksuus on 64 mm.

## Laatua ja muotoilua

Kaikille oville tehdään sama, perusteellinen laadunvalvonta. Ovet on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Niiden vakioväri on RAL7035. Muut vakiovärit RAL1013, 5010, 9002, 9007 ja 9010. Muut RAL-värit ovat saatavana pieneistä lisämaksusta. Ruostesuojausparantamiseksi ovet voidaan toimittaa aluzink-pinnoitetulla 1,0 mm paksulla pintapellillä tai ruostumattomasta materiaalista valmistettuna.

## Toiminnallisia etuja

Metal Elite+ -teräsomien vakioikarmi on kulmakarmi (z-profiili), joka on helppo ja yksinkertainen asentaa. Se vie vain vähän tilaa, jolloin kulkuaukko on suurempi. Ovien mukana voidaan toimittaa myös itse aukkoon asennettava tavallinen karmi. Julkisivuun asennettavissa ovissa käytetään aina tavallista karmia.

## Ulko-omet

Novoferm Metal Elite+ -teräsovia (1- ja 2-lehtisiä) on saatavana myös EN14351-standardin mukaisina ulko-ovina. Muita Metal Elite+ -ulko-ovia on saatavana myös hätäpoistumistien ovina, joissa on paniikkilukko ja -puomi. Ovet voidaan valmistaa myös erilaisiin kulunvalvontajärjestelmiin sopiviksi.

## Lukot ja helat

Novoferm-teräs- ja palo-omet valmistetaan pohjoismaisille lukkojärjestelmille, joissa karaetäisyys on 50 mm. Oviin on saatavana sähkölukollisiin oviin sopiva karmi.



Metal Elite+ -teräsomet standardin EN14351 mukaisina ulko-ovina.



Laaja valikoima paniikkikäyttöratkaisuja



# Ovet kaikkiin tarpeisiin

Novoferm on yksi Euroopan johtavista palo-ovien valmistajista. Se tarjoaa täydellisen ovivalikoiman, joka vastaa asiakkaiden tarpeeseen saada laadukkaita ratkaisuja kilpailukykyiseen hintaan.

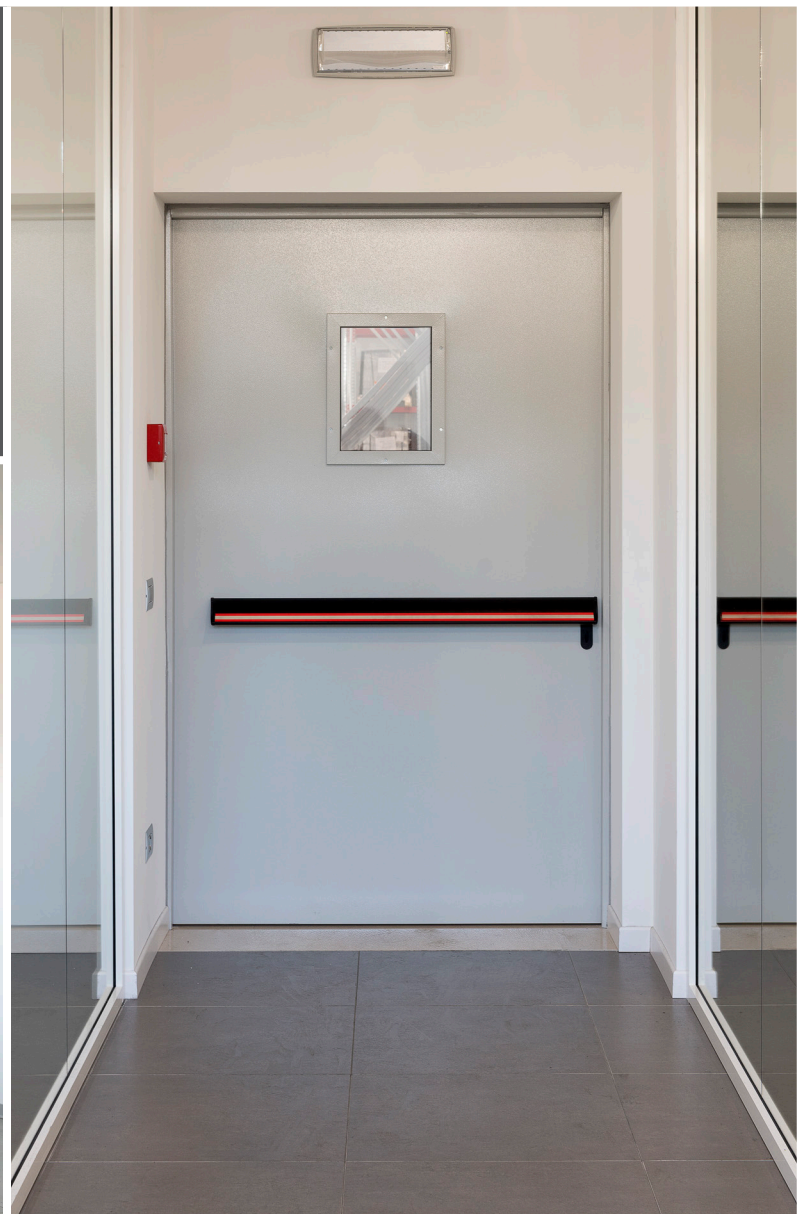
Novofermin tuotteet valmistetaan yrityksen omilla tehtailla Euroopassa. Sen ansiosta yhteydet tuotantoon ovat tiiviit ja tekninen tuki on saatavilla – eikä arvoketjussa ole hintaa kasvattavia välikäsiä.

Novoferm on erikoistunut teollisuus-, kaupalliseen ja yksityiskäyttöön sopivien ovien valmistukseen. Se valmistaa palo-ovien ja teräsovien lisäksi myös paloa hidastavia alumiini-ikkunoita, lasiaukollisia ovia, teollisuuskäyttöön tarkoitettuja nosto-ovia, rullaovia, pikaovia ja logistiikkajärjestelmiä sekä yksityishenkilöille tarkoitettuja autotallinovia. Saatavana on myös kattava valikoima ovien käyttöautomaattikkaa.

Novofermin palo-ovet ja teräsovet valmistetaan Novofermin omalla tehtaalla, Novoferm Schievanolla Italiassa. Tuotteet täyttävät testatusti EN1634-standardin vaatimukset. Lisäksi ne täyttävät uuden eurooppalaisen palo-ovistandardin EN16034 vaatimukset. Novoferm Schievanolla on ISO:9001-sertifiointi ja kaikkien tuotteiden laatua valvotaan tarkasti. Novoferm takaa laadukkaat ja käyttövarmat ratkaisut kilpailukykyiseen hintaan.



Novoferm-palo- ja teräsovissa on 64 mm paksut ovilehdet, jotka on pinnoitettu 1,2 mm paksulla galvanoidulla teräspelillä. Ovista on saatavana kuusi RAL-vakioväri vaihtoehtoa.



# Elite+ -palo-ovet

Novofermin palo-ovet ovat ihanteellinen ja monipuolinen ratkaisu monenlaisiin käyttökohteisiin. Novoferm tarjoaa laajan valikoiman vaihtoehtoja yritys-, asunto-, vähittäiskauppa- ja teollisuuskäyttöön. Sen ovet vastaavat palo-ovien muotoilua ja toimintoja koskeviin yksilöllisiin vaatimuksiin.

Elite+ -palo-ovia on saatavana 1- ja 2-lehtisinä sivusta saranoituina ovina. Ne ovat tehokas ja turvallinen ratkaisu paloturvallisuuden varmistamiseen, melun vaimennukseen ja murronestoon. Elite+ -teräs-ovet on valmistettu kaksinkertaisesta 1,2 mm paksusta galvanoidusta. Niissä on mineraalivillatäyte. Ovilehden paksuus on 64 mm. Novofermin Elite+ -palo-ovien palonkesto-aika on 60 tai 120 minuuttia. Niillä on uuden eurooppalaisen palo-ovistandardin EN16034 mukainen luokitus.

## Laatua ja muotoilua

Kaikille oville tehdään sama, perusteellinen laadunvalvonta. Ovet on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Niiden vakioväri on RAL7035. Muut vakiovärit RAL1013, 5010, 9002, 9007 ja 9010. Muut RAL-värit ovat saatavana pienestä lisämaksusta. Ruostesuojauksen parantamiseksi ovet voidaan toimittaa aluzink-pinnoitetulla 1,0 mm paksulla pintapellillä tai ruostumattomasta materiaalista valmistettuna.

## Toiminnallisia etuja

Elite+ -palo-ovien vakio-karmi on kulmakarmi (z-profiili), joka on helppo ja yksinkertainen asentaa. Se vie vain vähän tilaa, jolloin kulkuaukko on suurempi. Ovien mukana voidaan toimittaa myös itse aukkoon asennettava tavalinen karmi. Julkisivuon asennettavissa ovissa käytetään aina tavallista karmia.

## Akustiikka- ja poistumistie-ovet

Novofermin Elite+ -palo-ovia on saatavana myös akustiikkaovina, jotka vaimentavat melua jopa 41 dB. Kaikki palo-ovet ovat saatavana myös poistumistieovina.

## Lukot ja helat

Kaikille oville tehdään sama, perusteellinen laadunvalvonta. Ovet on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Niiden vakio-pohjaväri on RAL7035. Muut vakiovärit RAL1013, 5010, 9002, 9007 ja 9010. Muut RAL-värit ovat saatavana pienestä lisämaksusta. Ruostesuojauksen parantamiseksi ovet voidaan toimittaa aluzink-pinnoitetulla 1,0 mm paksulla pintapellillä tai ruostumattomasta materiaalista valmistettuna.







# Novoferm- palo-ovet: Novoslide

Novoslide-palo-ovet vastaavat paloa hidastavien ovien muotoilua ja toimintoja koskeviin tarpeisiin. Saatavana on monia toiminnallisuuksia, ja ovet voidaan räätälöidä asiakkaan toiveiden ja tarpeiden mukaisiksi.



Novofermin Novoslide-palo-ovista on saatavana 1- ja 2-lehtiset vaihtoehdot eri avaussuunnilla. Novoslide on tehokas ja varma palonestoratkaisu tilojen ja rakennusten rajaukseen. Ovillehti koostuu galvanoidusta teräksestä valmistetuista moduulirakenteisista osista, joiden paksuus on 82 mm. Moduulirakenne tarjoaa joustavuutta ja helpottaa asennusta. Novoslidessa on aina iskua vaimentava jarrumekanismi. Novofermin Novoslide-palosuojaoven palonkestoaika on 120 minuuttia. Sen uuden eurooppalaisen palo-ovistandardin EN16034 mukainen luokitus on EI2-120.

## Laatua ja muotoilua

Novoferm-palo-ovet on valmistettu galvanoidusta teräksestä. Niiden vakioväri on RAL7035. Muut vakiovärit RAL1013, 5010, 9002, 9007 ja 9010. Ovissa on aina pinnan viimeistelevä pintalakkkaus. Muut RAL-värit ovat saatavana pienestä lisämaksusta.



## Toiminnallisia etuja

Novoferm ei tingi laadusta ja toiminnallisuudesta. Kaikkien ovien laatu tarkistetaan huolellisesti tehtaalla, ja oviin voidaan asentaa valmiiksi käyntiovi, jonka kynnyshöheus on 15 tai 50 mm. Käyntiovi on ihanteellinen ja toiminnallinen ratkaisu, joka on saatavana tavallisena ovena tai poistumistieovenä. Kaikkiin oviin on saatavana useita lisävarusteita, kuten lukkopesiä, ikkunoita, kahvoja ja paniikkitoimintoja.

## Automatiikka ja ohjaus

Palo-ovissa tarvitaan usein automaattista lukitusta.

Novofermin Novoslide-ovi on saatavana tämän vaatimuksen täyttävällä ABDL:llä.

Novoslide-palo-oviin voidaan asentaa myös oviautomatiikka.



## **Yksi valmistaja – yksi toimittaja**

Novoferm tarjoaa täydellisen valikoiman teollisuus- ja yksityiskäyttöön sopivia ovia, esimerkiksi perinteisiä asuntojen ovia, autotallinovia, auto-maattisia, teräs- ja palo-ovia, nopeasti toimivia PVC-ovia, rullaovia ja logistiikkajärjestelmiä. Novoferm-laatu tuote sopii kaikkiin tarpeisiin ja täyttää kaikki laatu- ja turvallisuusvaatimukset ja -standardit. Novoferm on kokonaistoimittaja, joka tarjoaa monia etuja:

- laadukkaat tuotteet kilpailukykyiseen hintaan
- räätälöidyt tuoteratkaisut
- tuoteasiantuntemus ja -tietämys
- kaikki hankinnat samasta paikasta.

## **Novoferm, kaikkialla Euroopassa**

Novoferm-konserni on yksi Euroopan johtavista ovivalmistajista. Tarjoamme laajan valikoiman tuotteita sekä yksityishenkilöille että ammattilaisille. Kaikki tuotteet on suunniteltu ja valmistettu omissa tehtaissamme tiukimpien laatuvaatimusten mukaisesti. Takaamme parhaan mahdollisen toimivuuden ja uusimman muotoilun.



Novoferm Danmark ApS  
Fynsgade 1, 6520 Toftlund, Tanska  
+45 70 27 73 83 · novoferm.dk