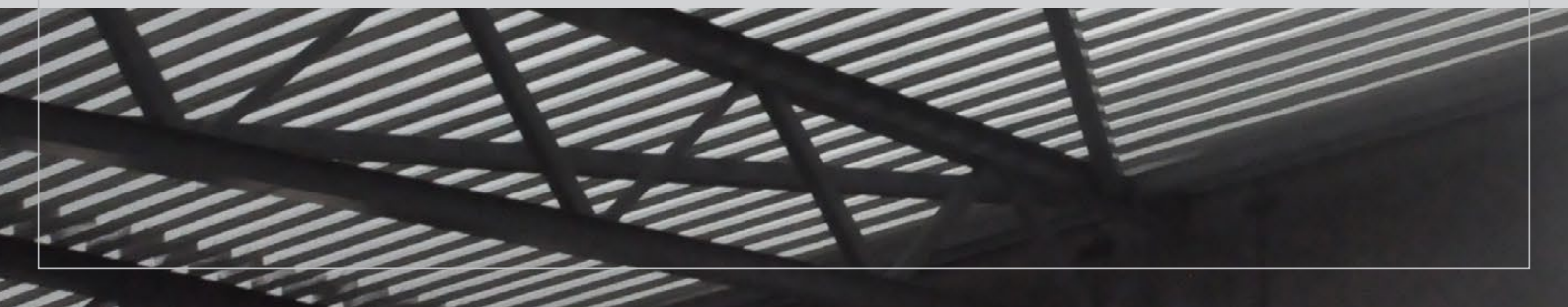
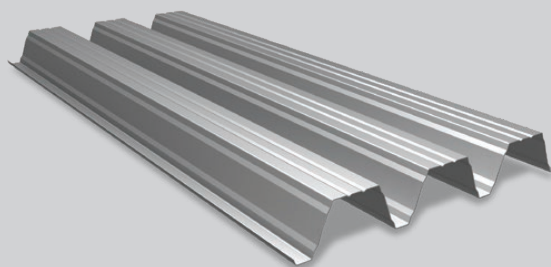


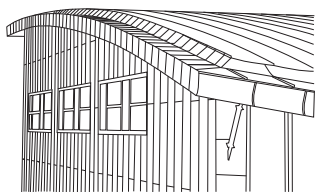
# MUNCHOLM

Lindab Group

# HØJPROFIL







## INDHOLDSFORTEGNELSE

Side 2-3:

Om Muncholm

Side 4-5:

Højprofiler i oversigt

Side 6:

Lydregulering

Side 7:

Coatingsystemer til stålplader

Side 8:

Historien om SAB og Muncholm

Side 10-11:

Muncholm giver jer hele pakken

Side 10-11:

Muncholm giver jer hele pakken

Side 12:

Optimal løsning fra start

Side 13:

Teknisk overblik ét sted

Side 14:

Fremstillingsproces

Side 15:

Servicecenter

Side 16:

Højprofiler fra Muncholm-lager

Side 17:

Muncholm-fragt, hurtig og præcis

Side 18:

Bæredygtighed og miljøpolitik

Side 19:

EPD-miljøvaredeklarationer

Side 20-21:

Referencer



## Muncholm A/S

### - 40 års erfaring og tryghed i tyndpladeløsninger

Hos Muncholm A/S repræsenterer vi nogle af de dygtigste udenlandske producenter inden for højprofiler, lakerede aluminiumsplader, maskiner og faldede produkter - samtidig med, at vi har vores egen produktion.

Med over 40 års erfaring står vores ingeniører, teknikere og rådgivere klar til at hjælpe jer sikkert igennem hele processen - fra idé til færdigt projekt. Vælger I Muncholm som samarbejdspartner, får I ikke bare en leverandør af højprofiler, men en pålidelig rådgiver, der sikrer, at projektet bliver løst effektivt, sikkert og i høj kvalitet.

#### **Ekspert i højprofiler**

Højprofiler er et af vores specialområder. Vi tilbyder et bredt udvalg - blandt andet med mulighed for perforering, der kan forbedre akustikken i det færdige byggeri.

#### **Rådgivning, der gør en forskel**

Vores ingeniører hjælper med alt fra produktvalg og dimensionering til detaljerede befæstelses- og specifikationsløsninger. Som afsnitprojekterende udarbejder vi komplette montageplaner, statiske beregninger og skræddersyede løsninger, der passer til netop jeres projekt.

Hos Muncholm handler vi ikke kun med materialer - vi leverer helhedsløsninger. Vores tilgang bygger på tre nøgleord:

**TAGLØSNINGER • TILLID • TRYGHED**



# Højprofiler i oversigt

HØJPROFILER • VARMT TAG	T i mm	G i kg/m <sup>2</sup>	HØJPROFILER • VARMT TAG	T i mm	G i kg/m <sup>2</sup>
EM-200R/750 	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	11,78 13,82 15,70 17,74 19,63 23,55	EM-85R/1120 	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	7,89 9,25 10,51 11,88 13,14 15,77
EM-158R/750 	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	11,78 13,82 15,70 17,74 19,63 23,55	EM-70R/800 	0,75 0,88 1,00 1,25	9,20 10,79 12,27 15,33
EM-153R/840 	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	10,51 12,34 14,02 15,84 17,52 21,03	EM-50R/1000 	0,75 0,88 1,00 1,25	7,36 8,64 9,81 12,27
EM-135R/930 	0,75 0,88 1,00 1,13 1,25 1,50	9,50 11,14 12,66 14,31 15,83 18,99	EM-40R/915 	0,75 0,88 1,00 1,25	8,04 9,44 10,72 13,41
EM-106R+/750 	0,75 0,88 1,00 1,25	9,81 11,51 13,08 16,35	EM-35R/1035 	0,75 0,88 1,00 1,25	7,11 8,34 9,48 11,85

HØJPROFILER • KOLDT TAG	T i mm	G i kg/m <sup>2</sup>	HØJPROFILER • FACADE	T i mm	G i kg/m <sup>2</sup>
EM-58KD/945-S 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,54 7,79 9,14 10,38	EM-50/1000 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,18 7,36 8,64 9,81
EM-45KD/1000 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,18 7,36 8,64 9,81	EM-40/915 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,76 8,04 9,44 10,72
EM-45/900 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,87 8,18 9,59 10,90	EM-35/1035 	0,63 0,75 0,88 1,00	5,97 7,11 8,34 9,48
EM-30KD/1050-S 	0,63 0,75 0,88 1,00	5,89 7,01 8,22 9,35	EM-30/1100 	0,63 0,75 0,88 1,00	5,62 6,69 7,85 8,92
EM-19KD/1050 	0,63 0,75 0,88 1,00	5,89 7,01 8,22 9,35	EM-19/1050 	0,63 0,75 0,88 1,00	5,89 7,01 8,22 9,35
EM-42/960 	0,75 0,88 1,00	7,67 8,99 10,22	EM-27/1000 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,18 7,36 8,64 9,81
Højprofiler produceres hovedsageligt med overflader med galvanisering, interiørlak og polyester.  Yderligere oplysninger om højprofiler, bæreevne og profildata:			EM-18/988 • EM-18/1064 	0,63 0,75 0,88 1,00	6,26 7,45 8,74 9,93

# Lydregulering

Optimer akustikken med perforerede højprofiler

## Akustisk lydregulering med perforering

Vores højprofiler kan leveres med forskellige grader af perforering, så du kan opnå den ønskede akustiske komfort i bygningen. Perforeringen reducerer lydrefleksioner og bidrager til et mere behageligt lydmiljø - både i industrihaller, kontorbygninger og offentlige rum.

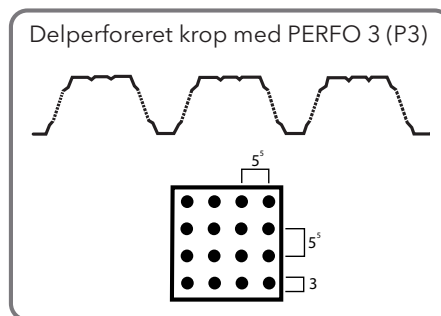


## Tilpas perforeringen til dit projekt

Perforeringen kan anvendes både på tag- og vægbeklædning samt på strukturelle indvendige beklædninger.

Perforering kan vælges, selv hvis der ikke stilles krav til akustikken. Mange vælger perforerede profiler udelukkende for det visuelle udtryk, da det giver et let og moderne design.

PERFO 3 (P3) kan vælges til disse bærende profiler: EM-106R+, EM-135R, EM-153R, EM-158R og EM-200R.



Perforeringsgrad: 23,4 %



# Coatingsystemer til stålplader

	Galvanisering Z275g/m <sup>2</sup>	Interiør- lakering	Polyester	PVDF	SDP 50	Prisma	Plastisol HPS200 Ultra
Lagtykkelse i $\mu$ i.h.t. ECCA T1	20	15	25	25	70/65/40	65/40	200
Glanstal i.h.t. ECCA T2	-	30-50 %	30-40 %	30-40 %	30-40 %	10-40 %	20-40 %
Korrosionsklasse i.h.t. DS/EN ISO 12944-2	C2	C2	C3	C4	C4	C4	C4
Max. vedvarende driftstemperatur	-	90°	90°	100°	90°	90°	60°
Ridsefasthed *)	-	1	2	2	3	3	4
UV-bestandighed *)	-	Ruv1	Ruv3	Ruv3	Ruv4	Ruv5	Ruv4
Bestandighed mod kemikalier (ikke organiske / organiske) *)	-	2 / 2	2-3	3 / 4	4 / 4	4 / 4	3/4
Minimum bukkeradius (t=tykkelse)	-	5t	3t	2t	1t	0,5t	0t
<b>Højprofiler &gt; dette system kan vælges:</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Lavprofiler &gt; dette system kan vælges:</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

\*) højeste tal er bedst

**Kontakt os for specialfarver på T: 8621 5055.**

1. Øverste lag.....

2. Primer.....

3. Passiveringslag

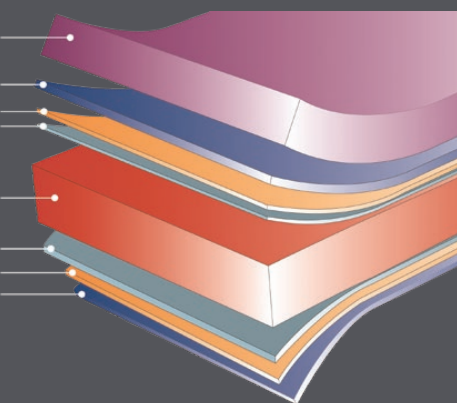
4. Zinklag Z275 g/m<sup>2</sup> \*\*)

5. Stål.....

6. Zinklag Z275 g/m<sup>2</sup> \*\*)

7. Passiveringslag

8. Bagsidelag.....



## Galvanisering Z275 g/m<sup>2</sup>

Alle selv bærende højprofiler fra Munchholm fremstilles af koldtvalset stål med en flydespænding på min. 320 N/mm<sup>2</sup>. Varmt-galvaniseringen udgør 275 g/m<sup>2</sup> svarende til ca. 20  $\mu$  på hver side. Galvaniserede højprofiler anbefales kun til indvendig brug.

\*\*) Alle plader med coatings forbehandles inden lakering. Som basismateriale anvendes enten kontinuerligt galvaniseret stål, MagiZinc®, Aluzink eller Zink-Aluminium (Galvalloy®). Afhængigt af den valgte pladetype varierer det forbehandlede lag mellem 100 og 275 g/m<sup>2</sup>. Alle coatingsystemer bliver leveret i overensstemmelse med NEN-EN-standarderne 10143, 10326 og 10327.

## Interiørlakering (DU)

Lakering på basis af polyester med en lagtykkelse på 10-15  $\mu$  og leveres i farverne RAL 9002 og RAL 9010. Bagsiden påføres en lysere lakering på ca. 10  $\mu$ . På grund af lagtykkelsen vil der kunne forekomme nuanceforskelle. Denne form for lakering kan ikke anbefales til udendørs brug.

## Polyester

Coating på basis af polyesterhardt med en lagtykkelse på 25  $\mu$  til anvendelse i ikke-aggressive omgivelser. Bagsiden påføres en lysere lakering på ca. 10  $\mu$ .

## PVDF

Coating på basis af polyvinylidenfluorid 80/20, som er en af de bedste kvaliteter. PVDF er elastisk og bestandig mod opløsningsmidler, kemikalier og sollys. Bagsiden påføres en lysere lakering på ca. 10  $\mu$ . Leveres i adskillige standardfarver.

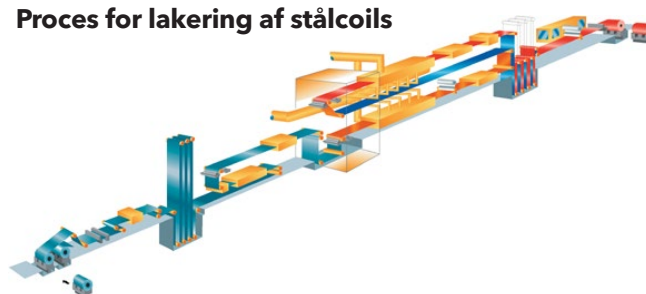
## Prisma

Prisma er lakeret stål med en coating på 65  $\mu$ m eller 40  $\mu$ m, og dette er den bedste kombination af æstetisk kvalitet, langsigtet ydeevne og holdbarhed. Prisma er udført med en revolutionerende 3-lags coating-teknologi, og udviser fremragende farvebevarelse og korrosionsbestandighed. Belægningens tykkelse og struktur gør Prisma meget velegnet til brug på facader og tage.

## Plastisol HPS200

Har en ekstremt tyk coating (200  $\mu$ m) og leveres med op til 40 års Confidex®-garanti - også uden krav om løbende inspektion eller vedligehold og gælder selv ved tilskæring. Bagsiden påføres en lysere lakering på ca. 10  $\mu$ . Leveres i adskillige standardfarver.

## Proces for lakering af stålcoils



# Historien om SAB og Muncholm

Et partnerskab baseret på kvalitet, innovation og tillid



A Tata Steel Enterprise

## Et stærkt samarbejde gennem mere end 30 år

Muncholm A/S er eksklusiv repræsentant for SAB Profiel i Danmark – et samarbejde, der har stået stærkt i mere end tre årtier. Kombinationen af SAB's innovative produktionsfaciliteter og Muncholms lokale markedskendskab gør os til en af Danmarks mest pålidelige leverandører af selv bærende højprofiler.



## Kvalitet understøttet af Tata Steel

SAB Profiel er en del af Tata Steel Europe, hvilket giver os adgang til stål i den højeste kvalitet og sikrer leveringssikkerhed, ensartede specifikationer og stærk produktudvikling. Det betyder, at vi kan tilbyde løsninger, der ikke alene lever op til danske standarder – men som ofte sætter nye niveauer for holdbarhed og æstetik.

## Tæt samarbejde på tværs af indkøb, salg og teknik

Den tætte dialog mellem SAB Profiel og Muncholm gør os i stand til at udvikle skræddersyede løsninger, der matcher selv de mest komplekse byggeprojekter. Fra de første produktvalg til de tekniske specifikationer arbejder vores teams side om side for at sikre det bedst mulige resultat for vores kunder.



## Næsten 50 års erfaring i Danmark

Med snart 50 års erfaring inden for højprofiler og lakerede aluminiumsplader har Muncholm opbygget en unik ekspertise. Vi har gennemført projekter i alle størrelser – fra mindre byggerier til store industrihaller – og vores erfaring gør os i stand til at rådgive og levere løsninger, der holder i mange år frem.

## Fremtidens byggeri kræver stærke partnere

Vores samarbejde med SAB Profiel handler ikke kun om produkter – det handler om at skabe værdi for vores kunder. Med fokus på innovation, bæredygtighed og kvalitet arbejder vi for at levere komplette tag- og facadeløsninger, der matcher morgendagens krav.



“Muncholm er din samarbejdspartner,  
når det handler om højprofiler i stål...”

# Muncholm giver jer hele pakken



Ved ordreafgivelse, hvor Muncholm A/S er afsnitsprojekterende, udarbejdes de nødvendige montageplaner, specifikationer samt statiske beregninger.

Muncholm ved, hvad der kræves af en professionel tyndpladeleverandør.

Kompetence og styrke går hånd i hånd, og når man handler med os, får man hele pakken.

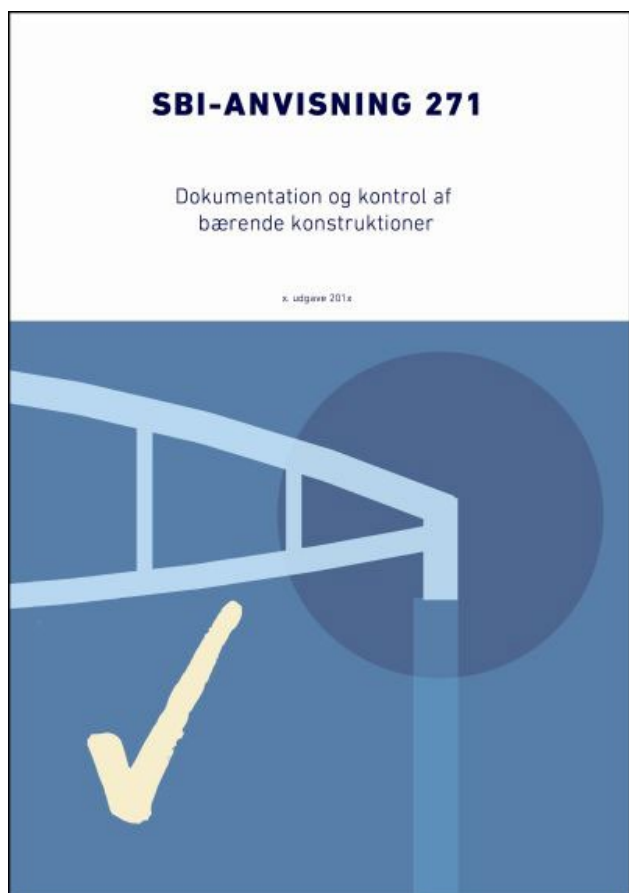
Vi sælger ikke kun højprofiler - vi sælger:  
**TAGLØSNING • TILLID • TRYGHED**

Hvis I ønsker kvalitet og tryghed til jeres byggeri: Foreskriv brug af Muncholm-plader til kommende projekter.

Vore ingeniører står til rådighed som jeres medspillere ved valg af produkt og dimension, detailløsning, befæstelse og specifikation.







## Skræddersyede løsninger

Vi tilbyder rådgivning inden for:  
Produktvalg - vi hjælper dig med at finde den optimale profiltipe.

Ved ordreafgivelse, hvor Muncholm er afsnitsprojekterende, udfører vi desuden:

Dimensionering - vi udarbejder beregninger, der matcher projektets krav.

Montageplaner - detaljerede anvisninger sikrer korrekt installation.

Statiske beregninger - dokumenteret bæreevne for hvert projekt.


## Vi sikrer, at dit byggeri lever op til alle krav

Muncholm har stor fokus på normer, og vi arbejder hver dag med stor respekt for at opfylde samtlige krav til vores specialtområde med selvbærende højprofiler til tage.

Den nye SBI-anvisning 271 stiller større krav til opbygning og kontrol af den statiske dokumentation. Dette er for at opnå ensartethed for eftervisning af bærende konstruktioner samt sikre en bedre kontrol af både beregninger og udførelse.

Muncholm opfylder selvfølgelig krav i SBI-anvisning 271, og hvis vi er afsnitsprojekterende udarbejder vi den statiske dokumentation for højprofiler fra sag til sag på baggrund af materialet fra den bygværksprojekterende.

## Bæreevnetabel - teknisk overblik

På vores hjemmeside ligger opdaterede bæreevnetabeller, som viser højprofilernes styrke og anvendelsesområder:  [muncholm.dk](https://muncholm.dk)

Tabellen viser:

Maksimal spændvidde

Bæreevne pr. profiltipe

Anbefalede belastninger

Tabellen kan bruges som reference i projektering og sikrer, at du vælger den mest effektive og sikre løsning.

“Hos Muncholm sikrer vi, at dit byggeri lever op til alle krav. Vi tilbyder rådgivning, beregninger og dokumentation efter SBI-anvisning 271, så du får den optimale løsning med højprofiler i stål - fra dimensionering til montage og bæreevnetabeller.”

# Teknisk overblik ét sted

Vi gør det nemt for arkitekter, rådgivere og entreprenører at finde den nødvendige dokumentation og tekniske information.

Tekniske downloads - på vores hjemmeside kan du altid hente opdaterede materialer:

Bæreevnetabel - tekniske data og spændvidder

EPD'er - miljøvaredeklARATIONER på vores produkter



## MUNCHOLM

Lindab Group

### BÆREEVNETABEL for EM-135R/930

MUNCHOLM

MUNCHOLM A/S | TOLSAGERVEJ 4 | DK-8370 HADSTEN | T: 8621-5055 | F: 8621-3399 | post@muncholm.dk | www.muncholm.dk

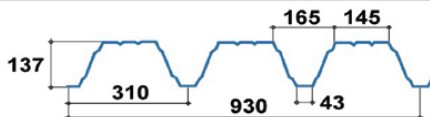
MELLENVEDTLÆG: 150 mm  
 DATO: 1. juni 2021  
 Data er beregnet i henhold til Eurocode 3 DS/EN 1993-1-3: Generelle regler  
 - Supplerende regler for koldformede elementer og belædning af tyndplade samt tilhørende nationalt Anneks.  
 Tabellerne angiver øvre grænser for bæreevnen beregnet under forudsætning af jævnt fordelt last og lige store spænd.

1: Styrke - regningsmæssig bæreevne i kN/m<sup>2</sup>  
 2: Deformation - karakteristisk bæreevne i kN/m<sup>2</sup> - forudsætning L/150 for L<4,50 m, 30 mm for 4,50 m<L<6,00 m og L/200 for L<6,00 m

Lastbetæning: NED



SPÆND 1-FAG		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75 mm	1:	4,55	4,14	3,79	3,50	3,25	3,03	2,84	2,68	2,53	2,39	2,28	2,17	2,07	1,98	1,90	1,82	1,75	1,69	1,63	1,57	1,52
	2:	33,02	23,31	17,95	14,12	11,31	9,22	7,76	6,61	5,68	4,92	4,29	3,77	3,33	2,91	2,52	2,19	1,88	1,62	1,40	1,22	1,07
0,88 mm	1:	6,45	5,97	5,58	4,97	4,61	4,30	4,03	3,80	3,59	3,40	3,23	3,07	2,93	2,81	2,69	2,58	2,48	2,39	2,31	2,23	2,15
	2:	39,15	29,41	22,65	17,82	14,27	11,60	9,67	8,20	7,02	6,04	5,24	4,59	4,04	3,52	3,03	2,61	2,23	1,92	1,66	1,44	1,26
1,00 mm	1:	8,48	7,71	7,07	6,53	6,06	5,66	5,30	4,99	4,71	4,47	4,24	4,04	3,86	3,69	3,53	3,39	3,26	3,14	3,03	2,93	2,83
	2:	46,02	34,57	26,63	20,95	16,77	13,63	11,29	9,54	8,15	7,03	6,11	5,35	4,72	4,11	3,50	2,99	2,55	2,20	1,90	1,65	1,44
1,13 mm	1:	10,97	9,97	9,14	8,44	7,84	7,31	6,86	6,45	6,09	5,77	5,49	5,22	4,99	4,77	4,57	4,39	4,22	4,06	3,92	3,78	3,66
	2:	53,12	39,91	30,74	24,18	19,36	15,74	13,00	11,00	9,40	8,11	7,05	6,17	5,42	4,71	3,99	3,39	2,90	2,49	2,15	1,87	1,64
1,25 mm	1:	13,53	12,30	11,27	10,41	9,66	9,02	8,46	7,96	7,52	7,12	6,76	6,44	6,15	5,88	5,64	5,41	5,20	5,01	4,83	4,63	4,43
	2:	59,84	44,96	34,61	27,24	21,81	17,78	14,62	12,40	10,60	9,15	7,94	6,94	6,07	5,24	4,43	3,76	3,22	2,77	2,39	2,08	1,81
SPÆND 2-FAG		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75 mm	1:	6,07	5,52	5,06	4,67	4,33	4,04	3,79	3,54	3,25	2,99	2,76	2,55	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,43
	2:	74,59	56,04	43,16	33,95	27,18	22,10	18,21	15,18	12,79	10,87	9,32	8,17	7,22	6,32	5,50	4,80	4,21	3,70	3,27	2,90	2,54
0,88 mm	1:	8,61	7,82	7,17	6,62	6,15	5,70	5,16	4,70	4,30	3,95	3,64	3,37	3,13	2,91	2,72	2,54	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88
	2:	94,11	70,71	54,40	42,84	34,30	27,88	22,98	19,16	16,14	13,72	11,76	10,18	8,98	7,84	6,75	5,85	5,11	4,48	3,93	3,46	3,03
1,00 mm	1:	11,31	10,28	9,43	8,70	7,93	7,24	6,46	5,88	5,37	4,93	4,54	4,20	3,89	3,62	3,38	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46	2,33
	2:	110,61	83,12	64,02	50,35	40,32	32,78	27,01	22,52	18,97	16,13	13,83	11,95	10,48	9,11	7,86	6,82	5,96	5,22	4,54	3,96	3,46
1,13 mm	1:	14,63	13,30	12,19	10,95	9,78	8,79	7,95	7,22	6,60	6,05	5,57	5,14	4,77	4,43	4,13	3,86	3,61	3,39	3,18	3,00	2,83
	2:	127,71	95,95	73,91	58,11	46,54	37,84	31,18	25,99	21,90	18,62	15,96	13,79	12,08	10,50	9,06	7,87	6,85	5,99	5,18	4,50	3,93
1,25 mm	1:	18,04	16,40	14,59	12,91	11,52	10,34	9,34	8,48	7,73	7,09	6,52	6,01	5,57	5,17	4,82	4,50	4,21	3,94	3,71	3,49	3,29
	2:	143,85	108,08	83,25	65,48	52,42	42,62	35,12	29,28	24,67	20,97	17,98	15,53	13,58	11,84	10,22	8,86	7,66	6,65	5,75	5,00	4,36
SPÆND 3-FAG		2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00	5,20	5,40	5,60	5,80	6,00
0,75 mm	1:	5,69	5,17	4,74	4,38	4,06	3,79	3,56	3,35	3,16	2,99	2,84	2,71	2,59	2,47	2,37	2,28	2,18	2,05	1,93	1,83	1,73
	2:	58,68	44,05	33,96	26,71	21,39	17,39	14,33	11,94	10,06	8,71	7,60	6,68	5,90	5,17	4,49	3,91	3,42	3,01	2,63	2,30	2,01
0,88 mm	1:	8,07	7,34	6,72	6,21	5,76	5,38	5,04	4,75	4,48	4,25	4,03	3,84	3,67	3,49	3,26	3,05	2,86	2,69	2,54	2,39	2,26
	2:	74,04	55,63	42,85	33,70	26,98	21,94	18,08	15,07	12,70	10,85	9,45	8,28	7,29	6,53	5,46	4,74	4,13	3,60	3,14	2,73	2,38
1,00 mm	1:	10,60	9,64	8,84	8,16	7,57	7,07	6,63	6,24	5,89	5,58	5,30	5,03	4,67	4,35	4,06	3,80	3,56	3,35	3,15	2,97	2,81
	2:	87,04	65,99	50,37	39,62	31,72	25,79	21,25	17,72	14,92	12,69	11,01	9,62	8,47	7,38	6,37	5,54	4,79	4,14	3,59	3,12	2,72
1,13 mm	1:	13,71	12,47	11,43	10,55	9,79	9,14	8,57	8,07	7,62	7,22	6,67	6,17	5,72	5,32	4,97	4,64	4,35	4,09	3,85	3,63	3,43
	2:	100,48	75,49	58,15	45,73	36,62	29,77	24,53	20,45	17,23	14,65	12,69	11,09	9,76	8,51	7,34	6,35	5,48	4,71	4,08	3,54	3,09
1,25 mm	1:	16,91	15,37	14,09	13,01	12,08	11,27	10,57	9,95	9,25	8,49	7,82	7,22	6,70	6,22	5,80	5,42	5,08	4,77	4,48	4,22	3,99
	2:	113,18	85,03	65,49	51,51	41,24	33,53	27,63	23,04	19,41	16,30	14,29	12,51	11,01	9,59	8,25	7,08	6,08	5,23	4,52	3,93	3,43



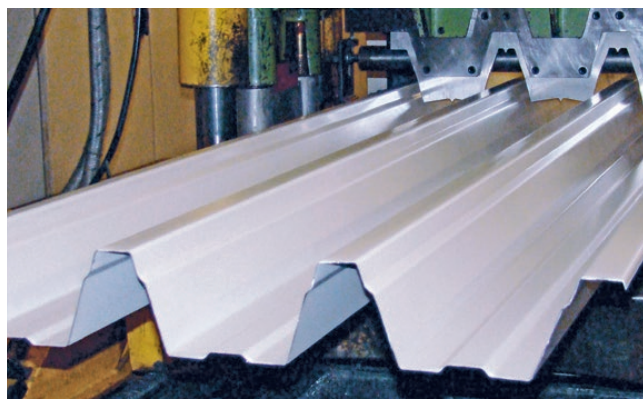
Tykkelse	Vægt	Betingsvægt
0,75 mm	9,36 kg/m <sup>2</sup>	5,320 GD
0,88 mm	10,98 kg/m <sup>2</sup>	5,320 GD
1,00 mm	12,48 kg/m <sup>2</sup>	5,320 GD
1,13 mm	14,10 kg/m <sup>2</sup>	5,320 GD
1,25 mm	15,60 kg/m <sup>2</sup>	5,320 GD

# Fremstillingsproces

Præcision, kvalitet og skræddersyede løsninger

## Skræddersyet til dit projekt

Hos Muncholm får du ikke blot standardløsninger. Vores højprofiler i stål bliver skræddersyet til det enkelte byggeprojekt i samarbejde med vores leverandør. Vi sikrer, at du får præcis den profil, der matcher dit behov - uanset om der er tale om store industribygninger, erhvervshaller eller komplekse facadeløsninger.



## Kvalitet i særklasse

Med mere end 40 års erfaring i branchen og et tæt partnerskab med nogle af Europas førende producenter garanterer vi høj kvalitet på alle niveauer:

Præcision i dimensionering og profiludformning.  
Styrke og holdbarhed gennem brug af stål i højeste kvalitet.

Ensartede specifikationer for et perfekt slutresultat.

## Fremtidssikrede løsninger

Når du vælger Muncholm som leverandør, får du ikke bare produkter - du får løsninger, der holder i mange år frem. Vores produktionsteknologi og knowhow sikrer, at selv de mest komplekse projekter bliver realiseret på en effektiv og bæredygtig måde.

# Servicecenter

Fleksible løsninger - præcist tilpasset dit projekt



## Skræddersyet forarbejdning

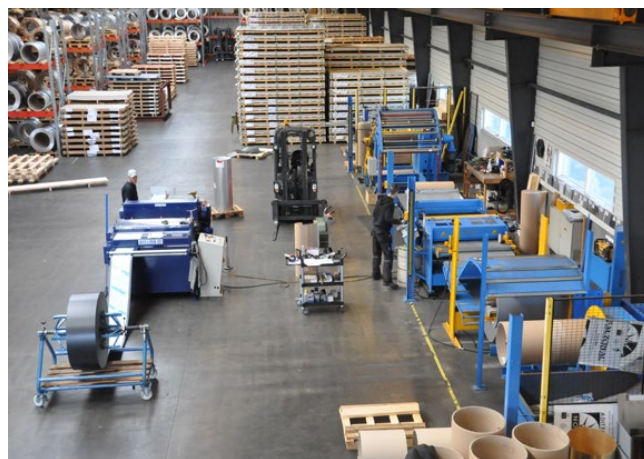
Hos Muncholm tilbyder vi effektiv og præcis bearbejdning af profiler og plader på vores moderne CNC-styrede maskiner. Vi kan håndtere profiler med en kapacitet på op til 3,0 mm i tykkelse og 3.000 mm i længde - hurtigt og med høj nøjagtighed.

## Stort lager - hurtig levering

Vi har altid et bredt udvalg af lakeret aluminium på lager i mange farver samt zink og kobber. Vores eget coilanlæg gør det muligt at:

- Spalte, klippe og oprulle coils i alle formater
- Levere planplader/coils i ønskede dimensioner
- Profilere og bue metaller efter dine behov

Det betyder, at vi kan levere fleksible løsninger med kort leveringstid - uanset projektets størrelse.



## Avanceret maskinpark

Servicecentret er udstyret med bukkemaskiner og sakse fra Schröder, som sikrer høj præcision i bearbejdningen. Vi arbejder med materialetykkelser fra:

- 0,50 mm rustfrit stål
- 2,50 mm almindeligt stål
- 3,00 mm aluminium

Vores tekniske team sikrer, at kvalitet og finish altid lever op til de højeste standarder.

## Skræddersyede inddækninger

Vi fremstiller inddækninger efter fixmål i zink, kobber, stål og aluminium - perfekt til tag- og facadeløsninger. Uanset om du har brug for standardkomponenter eller specialtilpassede løsninger, hjælper vi dig med at finde den rette kombination.

# Højprofiler fra Munchholm-lager

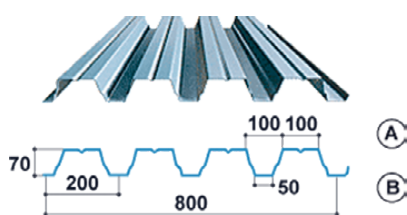
Yderligere oplysninger om lagerplader her:



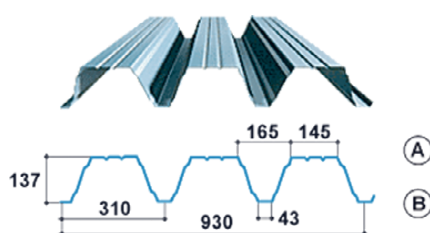
## Højprofiler i stål på lager

Type	Belægning	Tykkelse	Længde
EM-70R/800	15 my interiørlakeret RAL 9002 på underside B 10 my lys bagsidelak på overside A	0,88 mm	3.100 mm
EM-70R/800	15 my interiørlakeret RAL 9002 på underside B 10 my lys bagsidelak på overside A	0,88 mm	6.200 mm
EM-135R/930	15 my interiørlakeret RAL 9002 på underside B 10 my lys bagsidelak på overside A	0,88 mm	4.780 mm
EM-153R/840	15 my interiørlakeret RAL 9002 på underside B 10 my lys bagsidelak på overside A	1,00 mm	6.200 mm

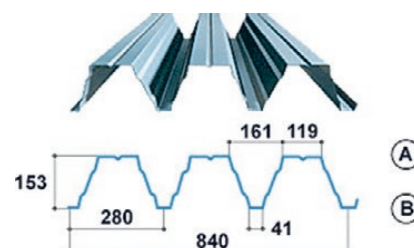
EM-70R/800



EM-135R/930



EM-153R/840



Der tages forbehold for mellemsalg.

# Munchholm-fragt, hurtig og præcis

Med vores egen fragtrute leverer vi i hele Danmark hver dag udelukkende med lukkede lastbiler og truck, hurtigt og effektivt.

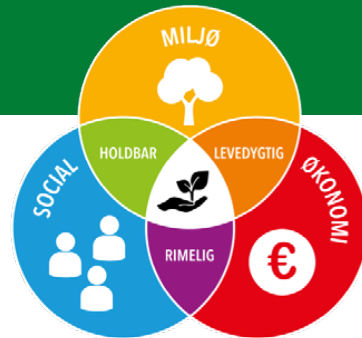
Vi er en meget fleksibel og løsningsorienteret samarbejdspartner, der hver eneste dag gør vores ypperste for at give alle kunder den bedst mulige oplevelse.



**MUNCHHOLM**  
Lindab Group

Se yderligere detaljer:





## Certificeringer og dokumentation

Vi hjælper jer med at bygge efter de nyeste bæredygtighedsstandarder. Vores produkter er dokumenteret og certificeret efter:

ISO 9001 – kvalitetsstyring

ISO 14001 – miljøledelse

EN 1090 – CE-mærkning for stålkonstruktioner

BES 6001 – ansvarlig sourcing

EPD'er – miljøvaredeklarationer, der dokumenterer produkternes klimaaftryk.

## Bidrag til bæredygtigt byggeri

Med vores produkter kan du optimere dit projekts bæredygtighed og opnå point i ordninger som BREEAM og LEED.

SAB's avancerede sandwichelementer og profiler gør det muligt at minimere energiforbruget via høj isoleringsevne, reducere kuldebroer i konstruktionen og bygge flytbart og genanvendeligt efter cradle-to-cradle-principper.



# EPD – miljøvaredeklarationer

Dokumenteret bæredygtighed fra produktion til færdigt byggeri

## Hvad er en EPD?

En miljøvaredeklaration (EPD) er en standardiseret metode til at dokumentere miljøpåvirkningen af et produkt eller system. Den giver dig og dine kunder et klart overblik over:

- Ressourceforbrug
- Energiforbrug
- CO<sup>2</sup>-aftryk
- Muligheder for genanvendelse ved slutningen af produktets levetid

En EPD gør det nemmere at træffe bæredygtige valg og at dokumentere dem i dine projekter.



## Tata Steel og gennemsigtighed

Da SAB Profiel er en del af Tata Steel Europe, følger vores produkter branchens højeste standarder for rapportering og bæredygtighed:

Alle vores EPD'er er baseret på livscyklusvurderinger (LCA), som kortlægger produktets miljøpåvirkning fra råmateriale til genbrug.

Tata Steel er blandt de førende i verden inden for ISO-certificeret EPD-rapportering.



## Hvorfor er en EPD vigtig?

EPD'er er et centralt værktøj i moderne byggeri, fordi de:

- Understøtter certificeringer som BREEAM og LEED
- Giver op til 1,5 point i BREEAM og 1 point i LEED
- Hjælper med at opfylde krav i bygningsreglementet og planloven
- Dokumenterer ansvarlighed i forsyningskæden

Kort sagt: En EPD er din garanti for, at produktet er gennemsigtigt, ansvarligt og dokumenteret bæredygtigt.

## Fordele for dit byggeri

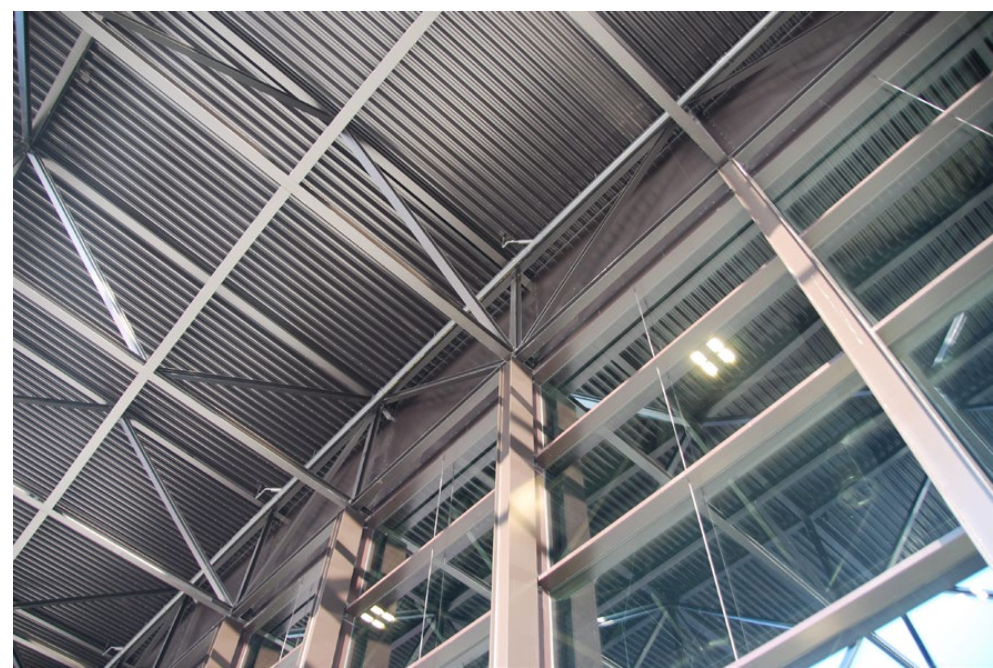
Ved at vælge produkter med EPD'er fra Muncholm får du:

Dokumentation, der gør det lettere at opnå bæredygtighedscertificeringer

Støtte til rådgivere, arkitekter og bygherrer i projekteringsfasen

Produkter, der lever op til de højeste miljøstandarder i branchen







Muncholm A/S  
Tolsagervej 4  
DK-8370 Hadsten  
T: +45 8621 5055



**muncholm•dk**



**JULI 2026**