

## ALUMINIUM MED INNVENDIG TREBEKLEDNING



Du kan være helt trygg på at vi vet hva vi snakker om  
- når det gjelder vindu!

# Vi har gitt deg utsikt i generasjoner!



Tre erfarne H-vinduet-produsenter; H-vinduet Magnor AS, H-vinduet Bauge AS og H-vinduet Fjerdingsstad AS, er medlemmene i H-partner. H-Partner består av tradisjonsrike snekkeribedrifter med mer enn 50 års erfaring som produsenter av H-vinduet, men også andre vinduer i god kvalitet. H-partner kan gi deg som kunde bedre tilgjengelighet, gode leveringsrutiner og kvalitetsprodukter du kan stole på. Våre produkter distribueres gjennom forhandlernettsverk som byggevarehus, husprodusenter og byggmestere. Vi selger hovedsakelig til det norske markedet, men eksporterer også til Europa.

Kontakt våre forhandlere eller en av våre medlemmer og vi hjelper deg mer enn gjerne.

## INNHOILDSFORTEGNELSE

Verdt å vite	s. 4
Leveringsbetingelser	s. 5
H-vinduet® toppsving	s. 6
H-vinduet® fastkarm	s. 8
H-balkongdør	s. 10
2-veis innadslående vindu	s. 11
Sprosser	s. 12
Kondens	s. 14



# VERDTÅVITE



## Materialer

Våre vinduer og dører er i aluminium med innvendig trebekledning, der fuktsonen er i vedlikeholdsfritt materiale. De må derfor ikke forveksles med aluminiumsbeklede trevinduer hvor løse aluminiumsprofiler er klippet på trevinduer.

## Glass

Standard i våre produkter er 2-lags energiglass med argongass. Vi produserer alltid innenfor de gjeldende krav, og selvfølgelig oppfyller vi de nye Byggeforskriftenes krav til U-verdi.

Vi har et stort utvalg av glasstyper å velge mellom; sikkerhetsglass, sol-dempende, støyreducerende, selvvaskende og ornamentsglass. Her tilfredsstiller vi de fleste ønsker og behov. Les mer om de enkelte glasstypene i vår produktbrosjyre.

## Luftesperrebeslag

H-vinduet over 59 cm er utstyrt med luftesperrebeslag. Dette holder vinduet fast i en luftestilling på ca 7 cm.

## Vridere

Standard farge er krom på H-produktene, men kan leveres i hvit, messing og matt krom mot pristillegg. Les mer under produktfakta ved det gjeldende produkt.

## Overflatebehandling

Alle produktene kan leveres i akkurat den fargen du ønsker. Vi kan til og med male med forskjellig farge inne- og utvendig. Treverket overflatebehandlet med lakk, beis eller maling.

VINDUENE LEVERES MED STANDARD OVERFLATEBEHANDLING:

Utvendig: Standard hvit RAL 9010 eller natureløkser.

Innvendig: Standard hvit NCS S 0502 Y, eller klarlakkert.

## Mål

Ved utskiftning av vinduer og dører er det viktig at vitale mål tas riktig, og at opplysningene ikke kan misforstås. Bredde og høydemål må alltid være yttermål på karm. Det sikreste er å fjerne listverk innvendig eller utvendig. Alle mål angis i bredde x høyde. Utføring av nytt vindu kan bli nødvendig for å tilpasse veggtykkelsen. Mål avstanden fra det gamle vinduets utside til den innvendige veggflaten.

## Høyre eller venstre

Noen produkter krever at du oppgir om åpningsretning er til høyre eller venstre. Dette finner du ut av ved at du står på utsiden og ser mot vinduet. Dette gjelder som oftest utadslående produkter. F. eks slagretning/hengselside på dører og sidesvingvinduer eller plassering av vinduets fastfelt i forhold til åpningsfeltet. På innadslående produkter gjelder det samme sett fra innsiden.

## Brystning

Husk å oppgi brystningshøyde på balkongdørene. Det måler du fra underkant av terskel til nedre kant av synlig glass, innvendig.

## Sprosse

Inndeling av glassflaten. Gjennomgående eller utenpåliggende.

## Losholt

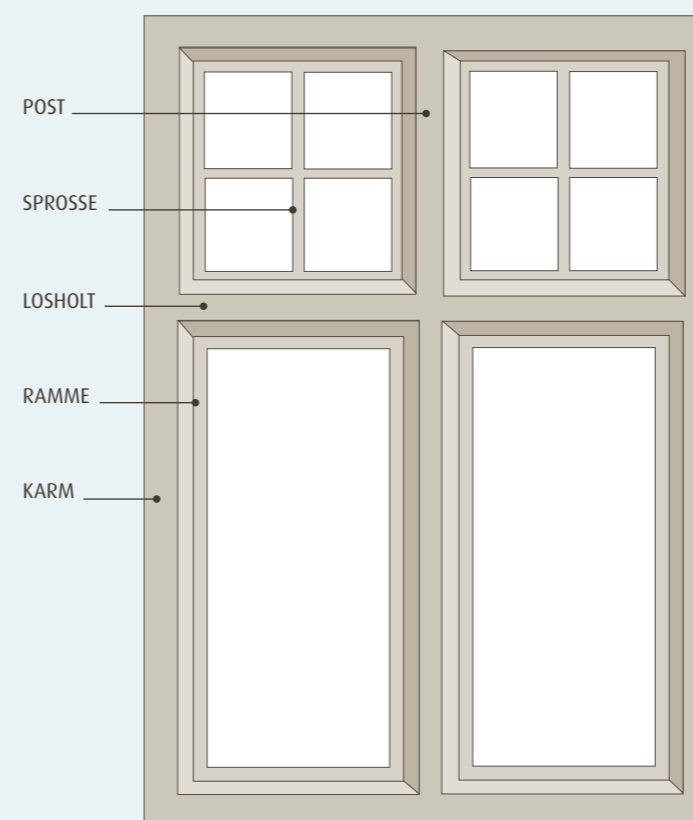
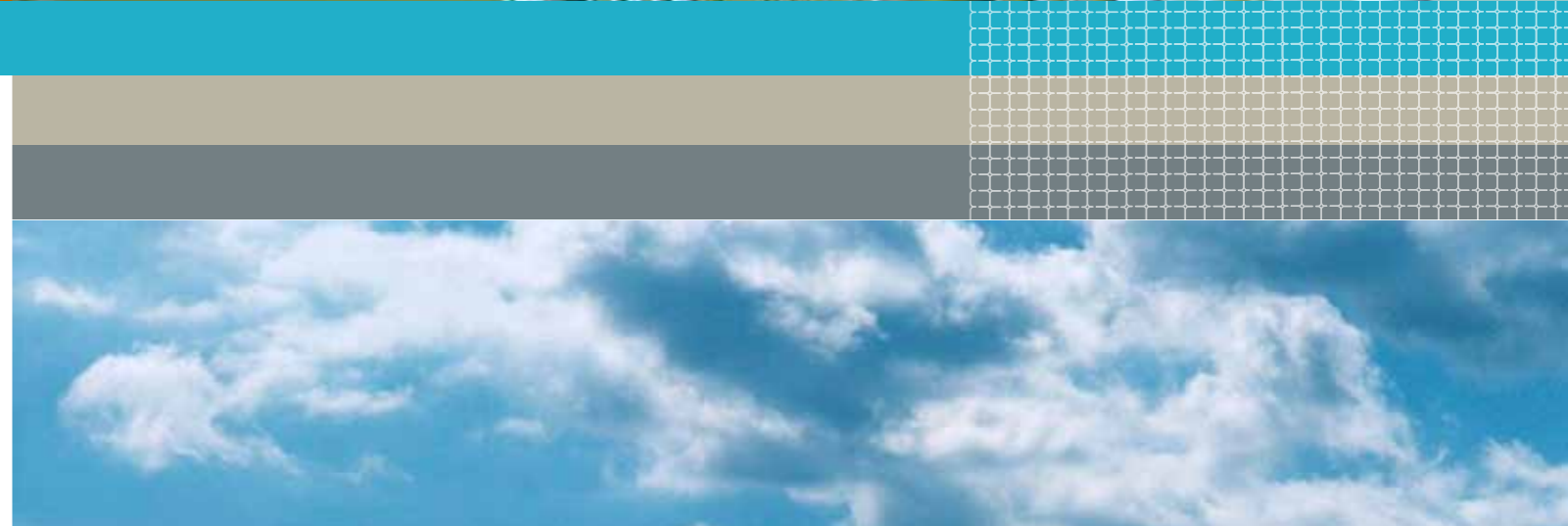
Karmens horisontale inndeling. Skiller fastdel fra åpningsdel eller to åpningsdeler.

## Karm

Den faste, ytre omrammingen på vindu eller dør.

## Post

Karmens vertikale inndeling. Skiller fastdel fra åpningsdel, eller to åpningsdeler.



## Garanti

Produktene leveres i hht. forbrukerkjøpsloven forutsatt at lagring, montering og vedlikehold er gjort i henhold til produsentens anbefalinger. Se [www.h-partner.no](http://www.h-partner.no) for fullstendige betingelser.

## Frakt

Nordland-Troms og Finnmark: Pris på forespørsel.	EKS. MVA.	INK. MVA.
Midt-Norge/Sør-Norge:		
1-4 enheter, netto	799	999
5-9 enheter, netto	1 159	1 449
Over 10 enheter pris på forespørsel.		

Frakt av vinduer og dører med bredde/høyde over 2400 mm; pris på forespørsel.

## Miljøvederlag

I forbindelse med den innførte returordningen for PCB, tilkommer et vederlag på kr 15 eks. mva. pr. glassrute. Vi tar forbehold om pålagte endringer.

Det tas forbehold om prisendring uten forhåndsvarsel, og eventuelle trykkfeil i prislisen.



## TOPPSVING MAGNOR 200

Det tradisjonelle H-vinduet® som kan svinges horisontalt 180° rundt.

MED INNVENDIG TREBEKLEDNING



## VET DU AT:

Støy-, sol- og selvrensende glass kan leveres i ett og samme glass. Pris på forespørsel.



## Alu/Tre - vedlikeholdsfri utside!

H-vinduet® i aluminium er vedlikeholdsfritt og er ideelt for den travle hverdag de aller fleste av oss har. Med forventet levetid på 60 år kan du glemme alt som har med utvendig maling å gjøre. H-vinduet® i aluminium har innvendig trebekledning, slik at du fortsatt skal ha den lune trefølelsen innvendig.

### PRODUKTFAKTA

**Karmdybde:** 100 mm.

**Beslag:** Spilka glidehengsle i samme farge som vindu m/integrert barne- og vaskesikring.

**Vrider:** Habovrider i krom.

**Luftesperre:** Vindu over 59 cm har luftesperrebeslag som holder vinduet i luftestilling på ca. 7 cm.

**Farge:** Utvendig: Standard hvit – RAL 9010 eller naturelokert. Innvendig: Standard hvit – NCS S0502-Y eller klarlakkert. Andre farger innenfor RAL fargekodesystem for utvendig og NCS-fargekodesystem for innvendig, mot pristillegg. Pulverlakk på aluminium er med glansgrad 70, andre glansgrader på forespørsel.

**Glass:** Standard 2-lags energiglass med argon gass. Kan leveres med alle relevante glasstyper.

**U-verdi:** Standard 1,2 W/m²K.

### TILLEGG

#### Funksjonsglass pr. m²

Sikkerhetsglass 2-sidig  
Selvrensende glass  
Soldempende glass

EKS. MVA.      INK. MVA.

1 586      1 983  
665      831  
892      1 115

#### Mellommål

Pris som nærmeste overliggende størrelse.

#### Fargetillegg utover standard farge

Utvendig: Netto pr. ordre  
Innvendig: Netto pr. ordre

3 074      3 843  
757      947

#### Vridere

FG-anbefalt låsbar vrider: Krom

742      928

#### Sprosser

Se side 33.

# NYHET!

MAGNOR H-TECH U-VERDI 0,7

### Vi lanserer nå fremtidens vindu; Magnor H-Tech

Magnor H-Tech er vinduer med U-verdi 0,7 som er langt bedre enn dagens krav til vinduer. Siden våre vinduer har levetid på 60 år, er det fornuftig at vinduets totale varmetap er tilpasset fremtiden, ikke bare dagens krav.

Pris på forespørsel.

H B	39	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	149	159
39	4 053	4 185	4 585	4 730	4 907	5 051	5 245	5 390	5 535	5 903	6 048	6 193	6 450
	<b>5 066</b>	<b>5 232</b>	<b>5 732</b>	<b>5 913</b>	<b>6 134</b>	<b>6 314</b>	<b>6 556</b>	<b>6 737</b>	<b>6 918</b>	<b>7 379</b>	<b>7 560</b>	<b>7 741</b>	<b>8 063</b>
49	4 205	4 335	4 735	4 880	5 057	5 200	5 395	5 539	5 684	6 060	6 242	6 424	6 715
	<b>5 256</b>	<b>5 419</b>	<b>5 919</b>	<b>6 100</b>	<b>6 321</b>	<b>6 501</b>	<b>6 744</b>	<b>6 924</b>	<b>7 105</b>	<b>7 576</b>	<b>7 802</b>	<b>8 030</b>	<b>8 394</b>
59	4 353	4 486	4 883	5 028	5 205	5 349	5 545	5 728	5 922	6 337	6 531	6 721	7 026
	<b>5 441</b>	<b>5 607</b>	<b>6 104</b>	<b>6 285</b>	<b>6 506</b>	<b>6 686</b>	<b>6 931</b>	<b>7 161</b>	<b>7 403</b>	<b>7 921</b>	<b>8 163</b>	<b>8 401</b>	<b>8 782</b>
69	4 503	4 635	5 033	5 178	5 355	5 526	5 779	5 983	6 185	6 613	6 792	6 994	7 308
	<b>5 628</b>	<b>5 794</b>	<b>6 291</b>	<b>6 472</b>	<b>6 693</b>	<b>6 907</b>	<b>7 224</b>	<b>7 479</b>	<b>7 731</b>	<b>8 267</b>	<b>8 490</b>	<b>8 743</b>	<b>9 135</b>
79	4 652	4 785	5 182	5 330	5 543	5 759	6 022	6 236	6 426	6 863	7 074	7 287	7 613
	<b>5 815</b>	<b>5 981</b>	<b>6 478</b>	<b>6 662</b>	<b>6 928</b>	<b>7 199</b>	<b>7 527</b>	<b>7 795</b>	<b>8 033</b>	<b>8 578</b>	<b>8 843</b>	<b>9 109</b>	<b>9 516</b>
89	4 802	4 935	5 332	5 504	5 764	5 989	6 263	6 464	6 687	7 133	7 358	7 618	7 812
	<b>6 002</b>	<b>6 169</b>	<b>6 665</b>	<b>6 880</b>	<b>7 204</b>	<b>7 486</b>	<b>7 829</b>	<b>8 080</b>	<b>8 359</b>	<b>8 917</b>	<b>9 197</b>	<b>9 523</b>	<b>9 765</b>
99	4 951	5 085	5 483	5 713	5 981	6 220	6 480	6 714	6 949	7 405	7 640	7 873	8 221
	<b>6 189</b>	<b>6 356</b>	<b>6 853</b>	<b>7 141</b>	<b>7 476</b>	<b>7 775</b>	<b>8 100</b>	<b>8 393</b>	<b>8 686</b>	<b>9 257</b>	<b>9 550</b>	<b>9 842</b>	<b>10 276</b>
109	5 101	5 234	5 673	5 922	6 201	6 425	6 720	6 965	7 210	7 678	7 922	8 168	8 525
	<b>6 376</b>	<b>6 543</b>	<b>7 091</b>	<b>7 403</b>	<b>7 751</b>	<b>8 032</b>	<b>8 400</b>	<b>8 706</b>	<b>9 013</b>	<b>9 598</b>	<b>9 902</b>	<b>10 210</b>	<b>10 656</b>
119	5 250	5 384	5 871	6 130	6 398	6 654	6 957	7 214	7 470	7 950	8 204	8 460	8 829
	<b>6 563</b>	<b>6 730</b>	<b>7 339</b>	<b>7 662</b>	<b>7 998</b>	<b>8 318</b>	<b>8 696</b>	<b>9 017</b>	<b>9 337</b>	<b>9 938</b>	<b>10 255</b>	<b>10 575</b>	<b>11 037</b>
129	5 429	5 572	6 098	6 367	6 644	6 911	7 226	7 495	7 761	8 251	8 516	8 783	
	<b>6 787</b>	<b>6 965</b>	<b>7 622</b>	<b>7 959</b>	<b>8 305</b>	<b>8 639</b>	<b>9 033</b>	<b>9 368</b>	<b>9 701</b>	<b>10 313</b>	<b>10 645</b>	<b>10 979</b>	
139	5 579	5 759	6 294	6 552	6 860	7 139	7 465	7 743	8 022	8 521	8 799	9 078	
	<b>6 974</b>	<b>7 199</b>	<b>7 867</b>	<b>8 190</b>	<b>8 575</b>	<b>8 924</b>	<b>9 332</b>	<b>9 679</b>	<b>10 027</b>	<b>10 652</b>	<b>10 999</b>	<b>11 347</b>	
149	5 728	5 943	6 491	6 758	7 078	7 368	7 706	7 993	8 282	8 793	9 082		
	<b>7 161</b>	<b>7 428</b>	<b>8 114</b>	<b>8 448</b>	<b>8 847</b>	<b>9 210</b>	<b>9 632</b>	<b>9 992</b>	<b>10 353</b>	<b>10 992</b>	<b>11 353</b>		
159	5 879	6 130	6 687	6 966	7 297	7 596	7 942	8 243	8 542	9 065	9 364		
	<b>7 349</b>	<b>7 662</b>	<b>8 359</b>	<b>8 707</b>	<b>9 121</b>	<b>9 495</b>	<b>9 928</b>	<b>10 303</b>	<b>10 677</b>	<b>11 331</b>	<b>11 705</b>		
169	6 030	6 314	6 860	7 171	7 513	7 823	8 183	8 493	8 803	9 336	9 646		
	<b>7 537</b>	<b>7 893</b>	<b>8 575</b>	<b>8 963</b>	<b>9 391</b>	<b>9 779</b>	<b>10 228</b>	<b>10 616</b>	<b>11 004</b>	<b>11 670</b>	<b>12 058</b>		
179	6 185	6 500	7 056	7 377	7 730	8 052	8 423	8 743	9 065	9 608			
	<b>7 731</b>	<b>8 125</b>	<b>8 820</b>	<b>9 221</b>	<b>9 663</b>	<b>10 065</b>	<b>10 528</b>	<b>10 929</b>	<b>11 331</b>	<b>12 010</b>			
189	6 360	6 687	7 251	7 584	7 947	8 280	8 660	8 993	9 325	9 880			
	<b>7 949</b>	<b>8 359</b>	<b>9 064</b>	<b>9 480</b>	<b>9 934</b>	<b>10 350</b>	<b>10 824</b>	<b>11 241</b>	<b>11 656</b>	<b>12 350</b>			
199	6 535	6 873	7 446	7 791	8 166	8 508	8 900	9 243	9 586	10 152			
	<b>8 169</b>	<b>8 591</b>	<b>9 308</b>	<b>9 738</b>	<b>10 207</b>	<b>10 635</b>	<b>11 125</b>	<b>11 554</b>	<b>11 983</b>	<b>12 690</b>			
209	6 710	7 035	7 642	7 996	8 382	8 735	9 140	9 493	9 847	10 422			
	<b>8 387</b>	<b>8 793</b>	<b>9 553</b>	<b>9 994</b>	<b>10 477</b>	<b>10 919</b>	<b>11 425</b>	<b>11 867</b>	<b>12 309</b>	<b>13 028</b>			
219	6 884	7 219	7 838	8 203	8 599	8 964	9 377	9 742	10 106	10 696			
	<b>8 605</b>	<b>9 024</b>	<b>9 798</b>	<b>10 254</b>	<b>10 749</b>	<b>11 205</b>	<b>11 721</b>	<b>12 177</b>	<b>12 633</b>	<b>13 369</b>			

## I ALUMINIUM



## FASTKARM MAGNOR 450

Dette vinduet kan ikke åpnes. Leveres gjerne i kombinasjon med toppsving. Her har du stor frihet med hensyn til utforming; skrå-, buede- og runde vinduer.

MED INNVENDIG TREBEKLEDNING



H	49	59	69	79	89	99	109	119	129	139	149	159	169	179	189	199
49	2 622	2 723	2 825	2 925	3 027	3 155	3 302	3 450	3 597	3 745	3 892	4 015	4 163	4 308	4 454	4 599
	<b>3 277</b>	<b>3 403</b>	<b>3 531</b>	<b>3 657</b>	<b>3 784</b>	<b>3 944</b>	<b>4 127</b>	<b>4 312</b>	<b>4 497</b>	<b>4 681</b>	<b>4 865</b>	<b>5 019</b>	<b>5 203</b>	<b>5 385</b>	<b>5 567</b>	<b>5 749</b>
59	2 723	2 825	2 925	3 042	3 201	3 358	3 517	3 677	3 811	3 967	4 125	4 283	4 438	4 597	4 752	4 909
	<b>3 403</b>	<b>3 531</b>	<b>3 657</b>	<b>3 803</b>	<b>4 001</b>	<b>4 198</b>	<b>4 396</b>	<b>4 596</b>	<b>4 764</b>	<b>4 958</b>	<b>5 157</b>	<b>5 353</b>	<b>5 547</b>	<b>5 746</b>	<b>5 940</b>	<b>6 137</b>
69	2 825	2 925	3 053	3 223	3 392	3 562	3 708	3 878	4 045	4 211	4 379	4 548	4 716	4 882	5 051	5 219
	<b>3 531</b>	<b>3 657</b>	<b>3 817</b>	<b>4 029</b>	<b>4 240</b>	<b>4 453</b>	<b>4 635</b>	<b>4 848</b>	<b>5 056</b>	<b>5 264</b>	<b>5 474</b>	<b>5 685</b>	<b>5 894</b>	<b>6 103</b>	<b>6 314</b>	<b>6 523</b>
79	2 925	3 042	3 223	3 404	3 585	3 742	3 921	4 099	4 277	4 456	4 635	4 813	4 992	5 170	5 348	5 526
	<b>3 657</b>	<b>3 803</b>	<b>4 029</b>	<b>4 254</b>	<b>4 481</b>	<b>4 678</b>	<b>4 902</b>	<b>5 124</b>	<b>5 346</b>	<b>5 570</b>	<b>5 794</b>	<b>6 016</b>	<b>6 240</b>	<b>6 462</b>	<b>6 685</b>	<b>6 907</b>
89	3 027	3 201	3 392	3 585	3 751	3 942	4 131	4 320	4 510	4 700	4 888	5 078	5 267	5 458	5 647	5 836
	<b>3 784</b>	<b>4 001</b>	<b>4 240</b>	<b>4 481</b>	<b>4 689</b>	<b>4 927</b>	<b>5 164</b>	<b>5 400</b>	<b>5 638</b>	<b>5 875</b>	<b>6 110</b>	<b>6 348</b>	<b>6 584</b>	<b>6 822</b>	<b>7 059</b>	<b>7 295</b>
99	3 155	3 358	3 562	3 742	3 942	4 142	4 342	4 543	4 744	4 943	5 144	5 345	5 545	5 745	5 944	6 145
	<b>3 944</b>	<b>4 198</b>	<b>4 453</b>	<b>4 678</b>	<b>4 927</b>	<b>5 178</b>	<b>5 427</b>	<b>5 679</b>	<b>5 930</b>	<b>6 179</b>	<b>6 430</b>	<b>6 682</b>	<b>6 931</b>	<b>7 182</b>	<b>7 430</b>	<b>7 682</b>
109	3 302	3 517	3 708	3 921	4 131	4 342	4 555	4 764	4 977	5 187	5 398	5 611	5 820	6 033	6 243	6 455
	<b>4 127</b>	<b>4 396</b>	<b>4 635</b>	<b>4 902</b>	<b>5 164</b>	<b>5 427</b>	<b>5 693</b>	<b>5 955</b>	<b>6 222</b>	<b>6 484</b>	<b>6 747</b>	<b>7 013</b>	<b>7 275</b>	<b>7 542</b>	<b>7 804</b>	<b>8 068</b>
119	3 450	3 677	3 878	4 099	4 320	4 543	4 764	4 987	5 210	5 433	5 654	5 876	6 098	6 319	6 543	6 764
	<b>4 312</b>	<b>4 596</b>	<b>4 848</b>	<b>5 124</b>	<b>5 400</b>	<b>5 679</b>	<b>5 955</b>	<b>6 234</b>	<b>6 512</b>	<b>6 791</b>	<b>7 067</b>	<b>7 345</b>	<b>7 622</b>	<b>7 898</b>	<b>8 179</b>	<b>8 455</b>
129	3 597	3 811	4 045	4 277	4 510	4 744	4 977	5 210	5 443	5 674	5 909	6 141	6 374	6 607	6 841	7 073
	<b>4 497</b>	<b>4 764</b>	<b>5 056</b>	<b>5 346</b>	<b>5 638</b>	<b>5 930</b>	<b>6 222</b>	<b>6 512</b>	<b>6 804</b>	<b>7 093</b>	<b>7 386</b>	<b>7 676</b>	<b>7 968</b>	<b>8 258</b>	<b>8 551</b>	<b>8 842</b>
139	3 745	3 967	4 211	4 456	4 700	4 943	5 187	5 433	5 674	5 920	6 164	6 408	6 651	6 895	7 139	7 384
	<b>4 681</b>	<b>4 958</b>	<b>5 264</b>	<b>5 570</b>	<b>5 875</b>	<b>6 179</b>	<b>6 484</b>	<b>6 791</b>	<b>7 093</b>	<b>7 400</b>	<b>7 704</b>	<b>8 010</b>	<b>8 313</b>	<b>8 619</b>	<b>8 924</b>	<b>9 230</b>
149	3 892	4 125	4 379	4 635	4 888	5 144	5 398	5 654	5 909	6 164	6 417	6 672	6 927	7 182	7 437	7 693
	<b>4 865</b>	<b>5 157</b>	<b>5 474</b>	<b>5 794</b>	<b>6 110</b>	<b>6 430</b>	<b>6 747</b>	<b>7 067</b>	<b>7 386</b>	<b>7 704</b>	<b>8 022</b>	<b>8 340</b>	<b>8 659</b>	<b>8 978</b>	<b>9 296</b>	<b>9 616</b>
159	4 015	4 283	4 548	4 813	5 078	5 345	5 611	5 876	6 141	6 408	6 672	6 938	7 202	7 470	7 736	8 000
	<b>5 019</b>	<b>5 353</b>	<b>5 685</b>	<b>6 016</b>	<b>6 348</b>	<b>6 682</b>	<b>7 013</b>	<b>7 345</b>	<b>7 676</b>	<b>8 010</b>	<b>8 340</b>	<b>8 673</b>	<b>9 003</b>	<b>9 337</b>	<b>9 670</b>	<b>10 000</b>
169	4 163	4 438	4 716	4 992	5 267	5 545	5 820	6 098	6 374	6 651	6 927	7 202	7 480	7 758	8 034	8 311
	<b>5 203</b>	<b>5 547</b>	<b>5 894</b>	<b>6 240</b>	<b>6 584</b>	<b>6 931</b>	<b>7 275</b>	<b>7 622</b>	<b>7 968</b>	<b>8 313</b>	<b>8 659</b>	<b>9 003</b>	<b>9 350</b>	<b>9 697</b>	<b>10 043</b>	<b>10 388</b>
179	4 308	4 597	4 882	5 170	5 458	5 745	6 033	6 319	6 607	6 895	7 182	7 470	7 758	8 044	8 332	8 620
	<b>5 385</b>	<b>5 746</b>	<b>6 103</b>	<b>6 462</b>	<b>6 822</b>	<b>7 182</b>	<b>7 542</b>	<b>7 898</b>	<b>8 258</b>	<b>8 619</b>	<b>8 978</b>	<b>9 337</b>	<b>9 697</b>	<b>10 055</b>	<b>10 415</b>	<b>10 775</b>
189	4 454	4 752	5 051	5 348	5 647	5 944	6 243	6 543	6 841	7 139	7 437	7 736	8 034	8 332	8 631	
	<b>5 567</b>	<b>5 940</b>	<b>6 314</b>	<b>6 685</b>	<b>7 059</b>	<b>7 430</b>	<b>7 804</b>	<b>8 179</b>	<b>8 551</b>	<b>8 924</b>	<b>9 296</b>	<b>9 670</b>	<b>10 043</b>	<b>10 415</b>	<b>10 789</b>	
199	4 599	4 909	5 219	5 526	5 836	6 145	6 455	6 764	7 073	7 384	7 693	8 000	8 311	8 620		
	<b>5 749</b>	<b>6 137</b>	<b>6 523</b>	<b>6 907</b>	<b>7 295</b>	<b>7 682</b>	<b>8 068</b>	<b>8 455</b>	<b>8 842</b>	<b>9 230</b>	<b>9 616</b>	<b>10 000</b>	<b>10 388</b>	<b>10 775</b>		
209	4 746	5 065	5 385	5 706	6 026	6 346	6 667	6 986	7 307	7 626	7 946	8 268	8 588			
	<b>5 933</b>	<b>6 331</b>	<b>6 731</b>	<b>7 132</b>	<b>7 533</b>	<b>7 932</b>	<b>8 333</b>	<b>8 733</b>	<b>9 133</b>	<b>9 533</b>	<b>9 932</b>	<b>10 334</b>	<b>10 735</b>			
219	4 892	5 223	5 555	5 885	6 215	6 546	6 876	7 208	7 539	7 871	8 202	8 533				
	<b>6 115</b>	<b>6 529</b>	<b>6 944</b>	<b>7 356</b>	<b>7 768</b>	<b>8 183</b>	<b>8 595</b>	<b>9 010</b>	<b>9 424</b>	<b>9 839</b>	<b>10 252</b>	<b>10 666</b>				
229	5 037	5 379	5 722	6 064	6 404	6 747	7 089	7 430	7 774	8 115	8 456					
	<b>6 297</b>	<b>6 724</b>	<b>7 152</b>	<b>7 580</b>	<b>8 005</b>	<b>8 434</b>	<b>8 861</b>	<b>9 288</b>	<b>9 717</b>	<b>10 143</b>	<b>10 569</b>					
239	5 182	5 536	5 888	6 242	6 594	6 949	7 300	7 653	8 006	8 358	8 712					
	<b>6 478</b>	<b>6 920</b>	<b>7 360</b>	<b>7 802</b>	<b>8 243</b>	<b>8 686</b>	<b>9 125</b>	<b>9 567</b>	<b>10 007</b>	<b>10 448</b>	<b>10 890</b>					
249	5 330	5 692	6 057	6 421	6 783	7 147	7 511	7 875	8 239	8 602						
	<b>6 662</b>	<b>7 115</b>	<b>7 571</b>	<b>8 026</b>	<b>8 479</b>	<b>8 934</b>	<b>9 388</b>	<b>9 844</b>	<b>10 299</b>	<b>10 752</b>						
259	5 476	5 850	6 225	6 600	6 972	7 348	7 723	8 096	8 471	8 846						
	<b>6 845</b>	<b>7 312</b>	<b>7 781</b>	<b>8 250</b>	<b>8 716</b>	<b>9 184</b>	<b>9 653</b>	<b>10 121</b>	<b>10 589</b>	<b>11 058</b>						

KONTAKT OSS FOR STØRRELSER UTOVER PRISGITTE STØRRELSER I TABELLEN. PRIS INKL. 25% MVA

## VET DU AT:

Støy-, sol- og selvrensende glass kan leveres i ett og samme glass. Pris på forespørsel.

## PRODUKTFAKTA

**Karmdybde:** 100 mm.

**Farge:** Utvendig: Standard hvit – RAL 9010 eller naturelokert.  
Innvendig: Standard hvit – NCS S0502-Y eller klarlakkert. Andre farger innenfor RAL farge-kodesystem for utvendig og NCS-fargekodesystem for innvendig, mot pristillegg. Pulverlakk på aluminium er med glansgrad 70, andre glansgrader på forespørsel.

**Glass:** Standard 2-lags energiglass med argon gass. Kan leveres med alle relevante glasstyper.

**U-verdi:** Standard 1,2 W/m²K.

## TILLEGG

**Funksjonsglass pr. m²**

Sikkerhetsglass 2-sidig  
Selvrensende glass  
Soldempende glass

EKS. MVA.

INK. MVA.

1 586  
665  
892

1 983  
831  
1 115

**Mellommål**

Pris som nærmeste overliggende størrelse.

**Fargetillegg utover standard farge**

Utvendig: Netto pr. ordre  
Innvendig: Netto pr. ordre

3 074  
757

3 843  
947

**Sprosser**

Se side 33.

**NYHET!**  
MAGNOR H-TECH U-VERDI 0,7

## Vi lanserer nå fremtidens vindu; Magnor H-Tech

Magnor H-Tech er vinduer med U-verdi 0,7 som er langt bedre enn dagens krav til vinduer. Siden våre vinduer har levetid på 60 år, er det fornuftig at vinduets totale varmetap er tilpasset fremtiden, ikke bare dagens krav.

Pris på forespørsel.

## I ALUMINIUM



MED INNVENDIG TREBEKLEDNING

## MAGNOR 300/350

Leveres som 1- eller 2-fløyet med valgfri brystningshøyde. Døren leveres med dørbrems. 2-fløyet balkongdør kan også leveres med vrider og dørbrems på begge dørblad.

## VET DU AT:

Støy-, sol- og selvrensende glass kan leveres i ett og samme glass.  
Pris på forespørsel.



## MAGNOR 700

Innadslående vindu med enten bunnhengsling eller sidehengsling, eller begge deler. Også kalt dreh-kip vindu blant mange. Leveres i 1-, 2-, 3-, 4- og 6-rams vindu.

## I ALUMINIUM



MED INNVENDIG TREBEKLEDNING

## 1 FLØYET - MAGNOR 300

H	189	199	209
79	11 638	11 883	12 248
	<b>14 548</b>	<b>14 854</b>	<b>15 310</b>
89	12 173	12 422	12 816
	<b>15 216</b>	<b>15 528</b>	<b>16 021</b>
99	12 727	12 990	13 410
	<b>14 462</b>	<b>14 761</b>	<b>15 239</b>

## 2 FLØYET - MAGNOR 350

H	199/209
139	18 636
	<b>23 294</b>
149	19 194
	<b>23 993</b>
159	19 761
	<b>24 701</b>
169	20 323
	<b>25 403</b>

## 1-RAMS

H	59	69	79	89	99	109	119	129	139	149	159	169	179	189	199
59	5 416	5 639	5 834	6 026	6 220	6 471	6 721	6 977	7 234	7 602	7 903	8 160	8 391	8 684	8 938
	<b>6 770</b>	<b>7 049</b>	<b>7 292</b>	<b>7 533</b>	<b>7 775</b>	<b>8 088</b>	<b>8 401</b>	<b>8 721</b>	<b>9 043</b>	<b>9 503</b>	<b>9 878</b>	<b>10 200</b>	<b>10 489</b>	<b>10 856</b>	<b>11 173</b>
69	5 638	5 861	6 056	6 248	6 500	6 826	7 098	7 369	7 642	8 052	8 322	8 593	8 862	9 172	9 440
	<b>7 047</b>	<b>7 326</b>	<b>7 570</b>	<b>7 811</b>	<b>8 125</b>	<b>8 533</b>	<b>8 873</b>	<b>9 211</b>	<b>9 553</b>	<b>10 065</b>	<b>10 402</b>	<b>10 741</b>	<b>11 078</b>	<b>11 465</b>	<b>11 800</b>
79	5 832	6 056	6 248	6 533	6 821	7 162	7 449	7 712	7 999	8 448	8 734	9 020	9 306	9 629	9 914
	<b>7 289</b>	<b>7 570</b>	<b>7 811</b>	<b>8 166</b>	<b>8 526</b>	<b>8 952</b>	<b>9 312</b>	<b>9 640</b>	<b>9 999</b>	<b>10 560</b>	<b>10 918</b>	<b>11 275</b>	<b>11 633</b>	<b>12 037</b>	<b>12 392</b>
89	6 077	6 303	6 587	6 891	7 196	7 528	7 830	8 130	8 433	8 899	9 199	9 500	9 800	10 139	10 443
	<b>7 597</b>	<b>7 879</b>	<b>8 234</b>	<b>8 614</b>	<b>8 995</b>	<b>9 410</b>	<b>9 788</b>	<b>10 163</b>	<b>10 541</b>	<b>11 123</b>	<b>11 499</b>	<b>11 875</b>	<b>12 251</b>	<b>12 674</b>	<b>13 054</b>
99	6 273	6 556	6 875	7 196	7 493	7 861	8 179	8 496	8 812	9 293	9 609	9 927	10 245	10 598	10 915
	<b>7 842</b>	<b>8 194</b>	<b>8 594</b>	<b>8 995</b>	<b>9 366</b>	<b>9 826</b>	<b>10 224</b>	<b>10 620</b>	<b>11 016</b>	<b>11 616</b>	<b>12 011</b>	<b>12 409</b>	<b>12 806</b>	<b>13 248</b>	<b>13 644</b>
109	6 608	6 970	7 308	7 619	7 953	8 450	8 782	9 115	9 447	9 832	10 164	10 497	10 829	11 200	11 533
	<b>8 260</b>	<b>8 713</b>	<b>9 135</b>	<b>9 524</b>	<b>9 941</b>	<b>10 562</b>	<b>10 977</b>	<b>11 394</b>	<b>11 809</b>	<b>12 290</b>	<b>12 705</b>	<b>13 122</b>	<b>13 537</b>	<b>14 000</b>	<b>14 416</b>
119	6 860	7 243	7 596	7 922	8 269	8 782	9 131	9 480	9 828	10 228	10 577	10 926	11 272	11 659	12 008
	<b>8 575</b>	<b>9 054</b>	<b>9 495</b>	<b>9 902</b>	<b>10 336</b>	<b>10 977</b>	<b>11 414</b>	<b>11 850</b>	<b>12 285</b>	<b>12 784</b>	<b>13 221</b>	<b>13 657</b>	<b>14 090</b>	<b>14 573</b>	<b>15 009</b>

## PRODUKTFAKTA

**Karmdybde:** 100 mm.

**Vrider:** Habovrider i farge i krom.

**Brystning:** Valgfri brystningshøyde.

**Farge:** Utvendig: Standard hvit – RAL 9010 eller natureloksert. Innvendig: Standard hvit – NCS S0502-Y eller klarlakkert. Andre farger innenfor RAL fargekodesystem for utvendig og NCS-fargekodesystem for innvendig, mot pristillegg.

**Glass:** Standard 2-lags energiglass med argon gass. Kan leveres med alle relevante glasstyper.

## TILLEGG

Funksjonsglass pr. m<sup>2</sup>

Sikkerhetsglass 2-sidig  
Selvrensende glass  
Soldempende glass

## Mellommål

Pris som nærmeste overliggende størrelse.

## Fargetillegg utover standard farge

Utvendig: Netto pr. ordre  
Innvendig: Netto pr. ordre

## Vridere

2-fløyet dør: Espagnolettvrider på begge dørbladene

## Låser

Ensidig sylindrlås  
Tosidig sylindrlås

## Sprosser

Se side 33.

EKS. MVA. INK. MVA.

1 586	1 983
665	831
892	1 115

3 074	3 843
757	947

4 285	5 356
-------	-------

546	682
1 092	1 365

## PRODUKTFAKTA

**Karmdybde:** 100 mm.

**Vrider:** Hoppevrider.

**Farge:** Utvendig: Standard hvit – RAL 9010 eller natureloksert. Innvendig: Standard hvit – NCS S0502-Y eller klarlakkert. Andre farger innenfor RAL fargekodesystem for utvendig og NCS-fargekodesystem for innvendig, mot pristillegg. Pulverlakk på aluminium er med glansgrad 70, andre glansgrader på forespørsel.

**Glass:** Standard 2-lags energiglass med argon gass. Kan leveres med alle relevante glasstyper.

**U-verdi:** Standard 1,2 W/m<sup>2</sup>K.

## TILLEGG

Funksjonsglass pr. m<sup>2</sup>

Sikkerhetsglass 2-sidig  
Selvrensende glass  
Soldempende glass

## Mellommål

Pris som nærmeste overliggende størrelse.

## Fargetillegg utover standard farge

Utvendig: Netto pr. ordre  
Innvendig: Netto pr. ordre

## Sprosser

Se side 33.

EKS. MVA. INK. MVA.

1 586	1 983
665	831
892	1 115

3 074	3 843
757	947

# Sprosser

## PRODUKTFAKTA

### Gjennomgående sprosser

Disse sprossene gir en kraftigere inndeling av vindusflaten, og bygges inn i vinduet når det produseres. Sprossene kan være horisontale, vertikale eller danne kryss. Finnes i: 70 mm til utadslående vindu, og 68 mm til innadslående vindu.

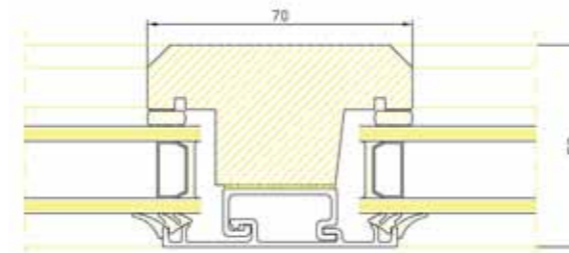
### Dekorsprosse

Dette er sprosser som er pålimt på begge sider av det ytre glasset.

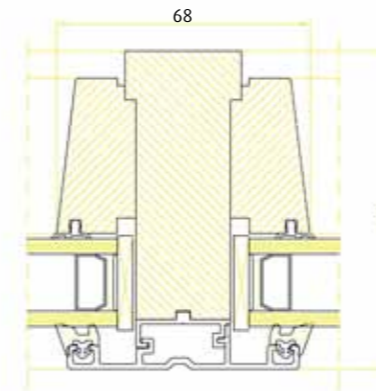
- Wienersprosse har en aluminiumsprosse som ligger mellom glassene. Finnes i: 18, 26 og 45 mm.



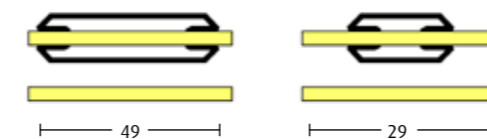
Gjennomgående sprosse til Magnor 200, 300 og 350.



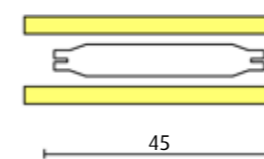
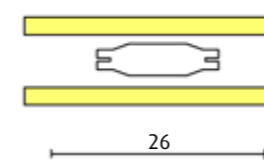
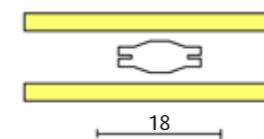
Gjennomgående sprosse til Magnor 700



Dekorsprosse



Wienersprosse



**Gjennomgående – 70 mm  
(Innadslående vindu 68 mm) – hvit**  
Pr. ekstra rute\*

EKS. MVA.	INK. MVA.
742	928

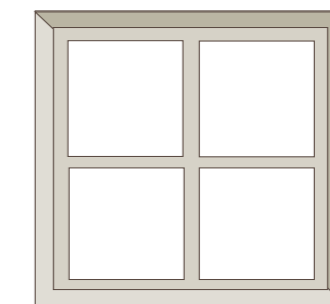
**Dekorsprosse**  
29 eller 49 mm, pr. rute

319	399
-----	-----

**Wienersprosser – hvit**  
18, 26 eller 45 mm pr. rute

206	258
-----	-----

Her må du betale for 3 ekstra ruter.



\* Selve vinduet regnes som 1 rute. Deles vinduet i 2, må du betale for 1 ekstra rute. Deles vinduet inn i 4, må du betale for 3 ekstra ruter.



## Kondens

Duggdannelse kan avhjelpest ved lav romfuktighet, god ventilasjon og gjennom regelmessige utluftninger.



### INNVENDIG KONDENS

Vindusrutene er vanligvis det kjøligste punktet i et rom og ofte kan betingelsene være slik at det dannes kondens på disse. Årsaken til dette problemet er som regel å finne i boligens innklima.

Duggdannelse kan avhjelpest ved lav romfuktighet, god ventilasjon og gjennom regelmessige utluftninger. Dette er viktig i rom hvor det er mange mennesker og/eller planter, samt der hvor det foregår koking og vasking.

I kalde perioder er det viktig med oppstigende varmluft på innsiden av glasset i form av en varmekilde under glasset. Uten varmekilde under vinduet, vil luften falle ned langs vindusflaten, og bidra til nedkjøling av glasset og luften nær glasset. Dette skaper ideelle forhold til kondens. Du kan også velge et glass hvor det er benyttet en avstandslist av komposittmateriale istedenfor aluminium eller stål mellom glassene, som kan redusere kondens.

### KONDENS MELLOM GLASSENE

Oppstår dette problemet skyldes dette utetthet i forseglingen rundt glassene og ruten må skiftes. Oppstår dette i garantitiden er det en reklamasjon.

### UTVENDIG KONDENS

Risikoen for dugg er størst i høst- og vintermånedene og i perioden fra midnatt til morgen. Når solen varmer opp luften vil duggen forsvinne fordi temperaturen stiger. Utvendig kondens på vindusruter forekommer og kan være betinget av flere faktorer.

Med de høysolierende, energisparende, isolerruter som innfrir de nye kravene, øker risikoen for utvendig kondens. Selv om dette for noen kan være irriterende, er fordelene så store at de bør brukes i størst mulig grad. Igjen er det miljøet vi må ta hensyn til. Fyrer vi mindre innebærer dette mindre utslipp, mindre forurensning, og reduserte fyringskostnader. Men kanskje like viktig er det at vi får et godt innemiljø. Kaldras fra vinduet reduseres, og vi får det langt mer komfortabelt.

Har vinduet liten mulighet til å stråle fritt mot himmelen, vil risikoen for utvendig kondens bli redusert. Avskjerming kan f.eks være takutstikk, markiser overliggende balkonger, omkringliggende vegetasjon, bygging osv. Er vinduene tilbaketrukket og ikke i ytterkant med veggen, vil det også fungere som en avskjerming og redusere risikoen for kondens.

## H-VINDUET MAGNOR AS

N-2240 Magnor

Telefon: 62 83 19 20  
Telefaks: 62 83 19 30

Salgskontor Bergen:  
Telefon: 55 11 29 70  
Telefaks: 55 11 29 80

[post@h-vinduetmagnor.no](mailto:post@h-vinduetmagnor.no)

## H-PARTNER AS

Loesdalsveien 51  
N-3300 Hokksund

Telefon: 32 25 16 01  
Telefaks: 32 25 16 16

[post@h-partner.no](mailto:post@h-partner.no)

