

Det bedste af to verdener!

Træbeklædte aluminiumvinduer siden 1982

U-værdi: Fra $0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Lydreduktion: Op till R_w 49 dB i 1 rammefunktion
Solafskærmning: Inbygget manuel eller motoriseret



Håndværkets Hus, Islands Brygge 26, 2300 København S



MAN B&W Diesel, Teglholmegade, København SV



Century House, London



Tuborg Parkvej 3, 2900 Hellerup



Statoil, Borgmester Christiansens Vej, 2450 København SV



Cap Gemini, Ørnsgårdsvej 15, 2820 Gentofte

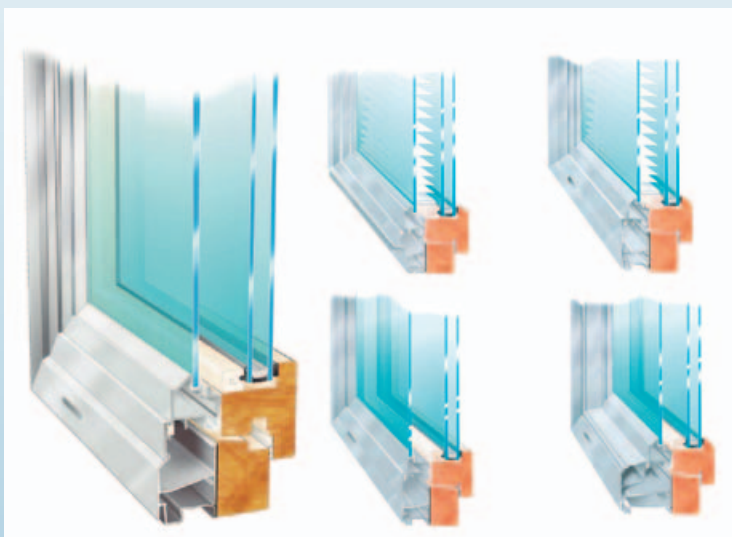
Vinduet med den idelle alu/træ løsning.

U-VÆRDI:
Fra 0,8 W/m² K.


LYDREDUKTION:
Op til R_w 49 dB i 1 rammefunktion.

SOLAFSKÆRMNING:
Indbygget manuel eller motoriseret.

8 variationer af indadgående vinduer



LIDK 3+1 U-værdi 0,80 W/m² K



På den ene side varme og bløde...

LEIAB er en af markedets førende producenter af vinduer i træbeklædt aluminium. Vi har indadgående vinduer – vinduer med dreje-kipfunktion – faste vinduer – terrassedøre samt kip-skydedøre. Vi er specialiseret i nichen med indadgående vinduer. Indvendigt fremstår LEIAB vinduet som et traditionelt trævindue, der fremkalder en hyggelig og varm følelse.

...på den anden side hårde og kolde!

Ydersiden er en robust men samtidig smagfuld aluminiumkonstruktion med dræn for vand, som helt eliminerer risikoen for angreb af råd. Aluminiumets særlige forbestandighed og vedligeholdelsesfrihed giver en lav livscyklus-omkostning. Den store andel af aluminium giver stabilitet, hvilket indebærer at vinduerne er let at montere og behovet af efter-justering er meget lille. Kvalitetsvinduer som holder kulde og støj ude. Robuste udadgående terrassedøre med lakerede hængsler. Vore fire modeller kan endog kombineres med tre forskellige yderrammeprofiler. De kan leveres med og uden sprosser. Alt i valgfri størrelse og farve. Der findes et LEIAB-vindue til hvert behov!

SIDE 4 – STANDARD

Standard er modellen som har eksisteret siden begyndelsen – den bliver aldrig umoderne. Designet kendetegnes af en glat yderside, hvor karm, ramme og glas ligger i samme plan.

SIDE 6 – HAGA

Designmæssig har Haga en lidt blødere fremtoning end Standard. Forskellen er et eneste pennestrøg på tegningen, som gav en karmdybde på yderligere fem millimeter.

SIDE 8 – EPOK

Epok er klassisk og robust. Her fremtræder karmen tydeligt og giver en fornemmelse af et tidligt 1900-tal.

SIDE 10 – VING

Modellen Ving har fået sit navn fra den vingeformede profil på karmens yderside og er uden tvivl den model som "stikker ud"!

SIDE 12 – TILVALG

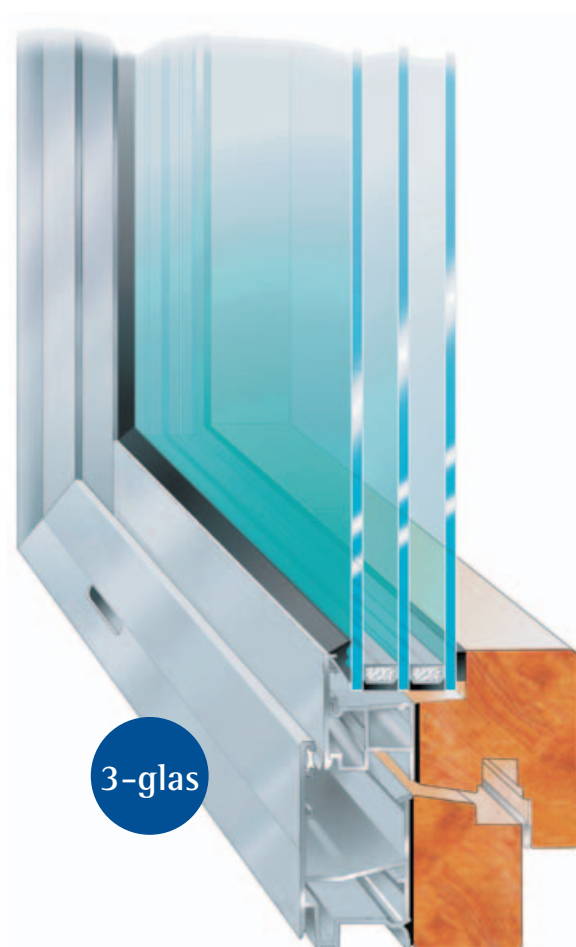
Hvert element kan leveres med mange forskellige tilvalg. Vi præsenterer et udvalg af de almindeligste muligheder.

SIDE 14 – VIRKSOMHEDEN LEIAB

LEIAB er et af markedets førende producenter af vinduer i træbeklædt aluminium.

■ Lige populær nu som dengang

STANDARD er modellen som har været med helt siden begyndelsen – den bliver aldrig umoderne. Designmæssig kendetegnes STANDARD af en glat yderside, hvor karm, ramme og glas ligger i samme plan. Renheden i stilen og indtrykket af enkelthed passer godt sammen med vor moderne tids design. Men selv om trenden vil gå i en anden retning, bliver STANDARD ved med at være lige moderne. På et funkishus fra midten af 1950-tallet føles dette vindue helt rigtig.





Sidehængt



KARMDYBDE 78/95 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 41-49	R _w 35-39
U-Værdi (W/m ² K)	0,9-1,2	1,0-1,4
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad	Indad

Fast



KARMDYBDE 78/95 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	-	R _w 33-44
U-Værdi (W/m ² K)	-	0,9-1,4
Inder- / yderramme	-	-
Udv. behandling / farve	-	Valgfri
Tilvalg	-	Se bilag
Åbningsretning	-	-

Terrassedør / Balkondør



KARMDYBDE 78/95 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 38-45	R _w 33-39
U-Værdi (W/m ² K)	0,9-1,4	1,0-1,4
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad / udad	Indad / udad

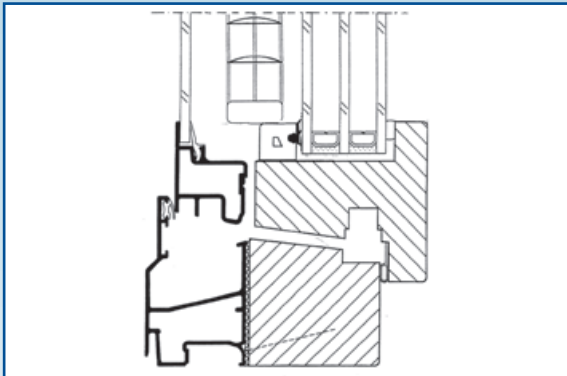
Værdierne kan være afhængig af karmdybde og glasvalg.

■ Et pennestrøg forandrede alt

Designmæssig har HAGA en lidt blødere fremtoning end STANDARD. Forskellen er et eneste pennestrøg på tegningen, som medførte en karmdybde på yderligere fem millimeter.

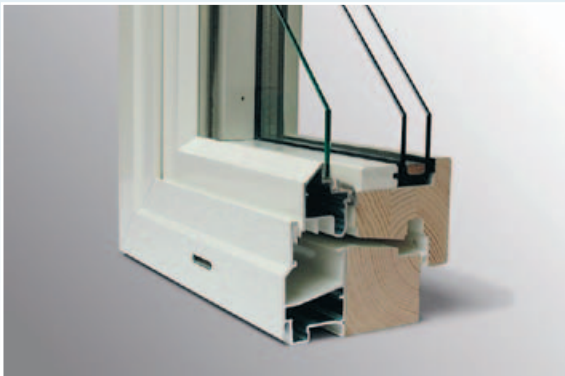
Det lille trappetrin på karmens yderside bevirke designmæssigt en stor forskel, fordi vinduet fik et anderledes linjespil, hvor skyggedannelsen skabte mere liv og bevægelse. En udfordring som gav et mere moderne indtryk og som mange arkitekter virkelig har sat pris på. Med sit bløde og moderne udseende vælger mange HAGA ved nybyggeri af f.eks. kontor, domicil, sygehuse, skoler, beboelsesejendomme m.m.





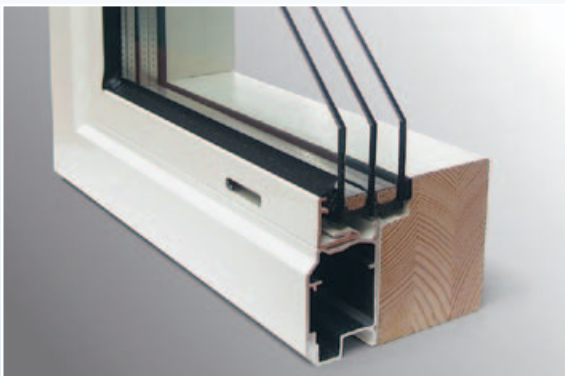
KARMDYBDE 83/100 (mm)	3+1
Lydreduktion (dB)	R _w 41-44
U-Værdi (W/m ² K)	0,8-1,2
Inder- / yderramme	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri
Tilvalg	Se bilag
Åbningsretning	Indad

Sidehængt



KARMDYBDE 83/100 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 41-48	R _w 35-39
U-Værdi (W/m ² K)	0,9-1,2	1,0-1,4
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad	Indad

Fast



KARMDYBDE 83/100 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	-	R _w 33-44
U-Værdi (W/m ² K)	-	0,9-1,4
Inder- / yderramme	-	-
Udv. behandling / farve	-	Valgfri
Tilvalg	-	Se bilag
Åbningsretning	-	-

Terrassedør / Balkondør



KARMDYBDE 83/100 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 38-45	R _w 33-37
U-Værdi (W/m ² K)	0,9-1,4	1,0-1,4
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad / udad	Indad / udad

Værdierne kan være afhængig af karmdybde og glasvalg.

■ En glæde for øjet

EPOK er klassisk og robust. Her fremtræder karmen tydeligt og giver en fornemmelse af tidligt 1900-tal. Mange fæstner sig ved de bløde linjer og synes det er en glæde for øjet at betragte EPOK, særlig hvis de forsynet med sprosser. Selv om EPOK værner om en gammel almuestil, så smelter den desuden ind i moderne miljøer, hvor kontrasterne til det nye opleves spændende og tiltalende.





Grand Hotel, Falkenberg



Kv. Svea, Helsingborg

Sidehængt



KARMDYBDE 110 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 41-44	R _w 35-39
U-Værdi (W/m ² K)	1,1-1,2	1,3-1,5
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad	Indad

Fast



KARMDYBDE 110 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	-	R _w 33-39
U-Værdi (W/m ² K)	-	1,2-1,5
Inder- / yderramme	-	-
Udv. behandling / farve	-	Valgfri
Tilvalg	-	Se bilag
Åbningsretning	-	-

Terrassedør / Balkondør

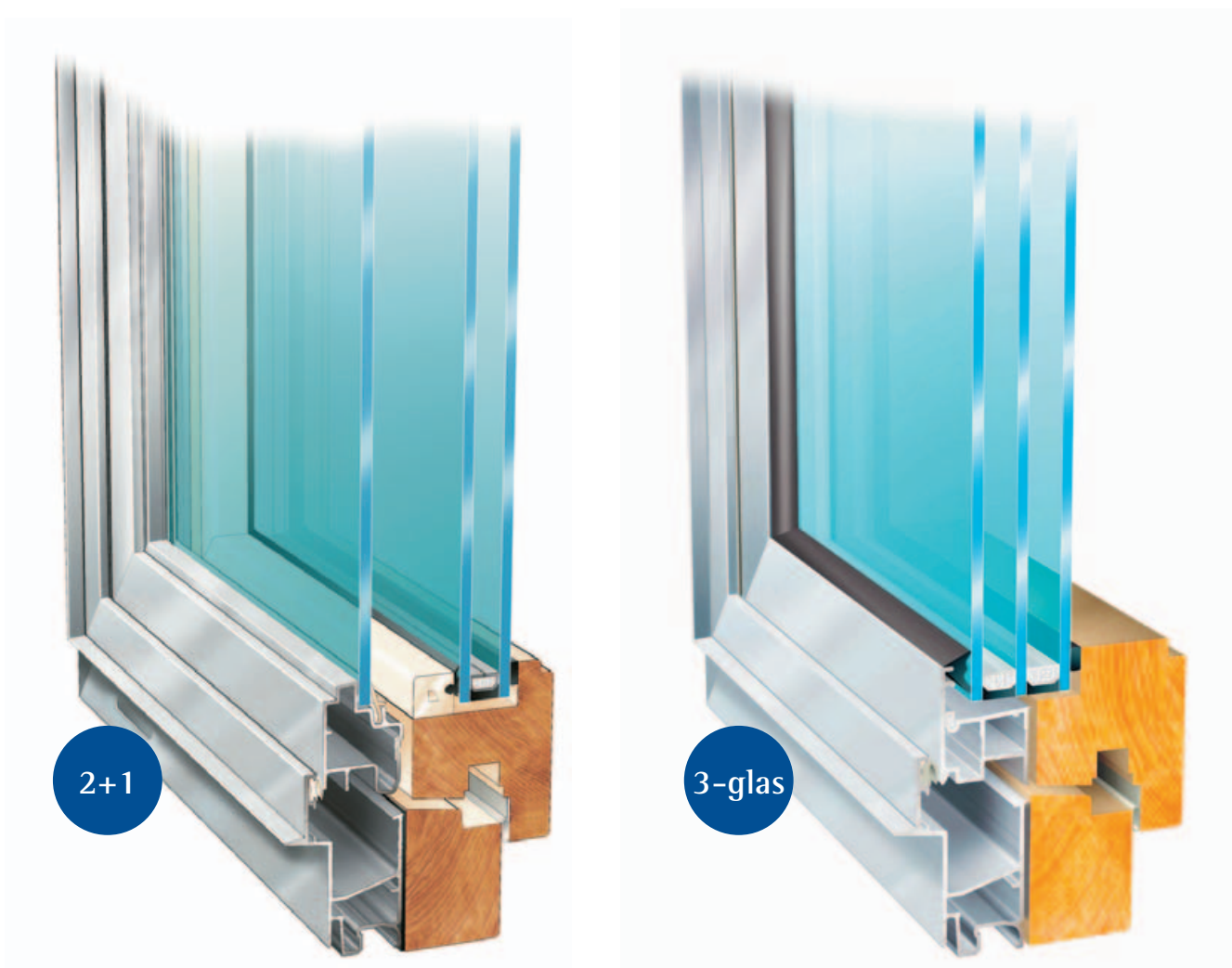


KARMDYBDE 110 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 38-44	R _w 33-39
U-Værdi (W/m ² K)	1,1-1,4	1,2-1,5
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad / udad	Indad / udad

Værdierne kan være afhængig af karmdybde og glasvalg.

■ Karmprofil som bemærkes

Modellen VING har fået sit navn fra den vingeformede profil på karmens yderside og er uden tvivl en model, som bliver lagt mærke til. Karakteristisk for VING er også den fem millimeter skarpe fals med 90 graders vinkel på rammens inder- og yderside. Det skaber en levende skyggespil og et moderne udtryk. Modellen vælges ofte af arkitekter, som vil have en karmprofil med en anderledes karakter. VING egner sig lige så godt til et ombygget hus fra 1930-tallet som til en moderne kontorbygning.





Lundebjerg, Danmark

Sidehængt



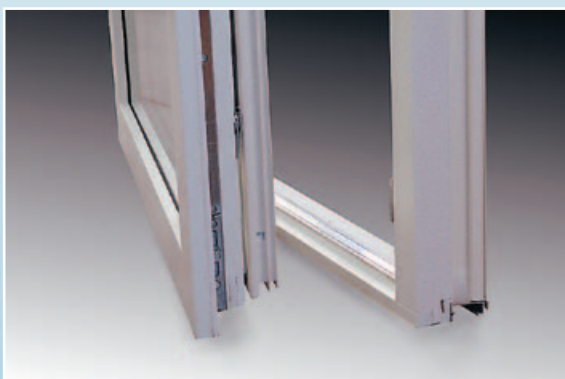
KARMDYBDE 68/85 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 41-44	R _w 34-38
U-Værdi (W/m ² K)	1,0-1,2	1,2-1,5
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad	Indad

Fast



KARMDYBDE 68/85 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	-	R _w 33-37
U-Værdi (W/m ² K)	-	1,2-1,5
Inder- / yderramme	-	-
Udv. behandling / farve	-	Valgfri
Tilvalg	-	Se bilag
Åbningsretning	-	-

Terrassedør / Balkondør



KARMDYBDE 68/85 (mm)	2+1	3-glas
Lydreduktion (dB)	R _w 41-44	R _w 34-38
U-Værdi (W/m ² K)	1,0-1,3	1,2-1,5
Inder- / yderramme	Valgfri	Valgfri
Udv. behandling / farve	Valgfri	Valgfri
Tilvalg	Se bilag	Se bilag
Åbningsretning	Indad	Indad

Værdierne kan være afhængig af karmdybde og glasvalg.

■ Side-bundhængte vinduer



A – Dreje/kip i lukket tilstand.



B – Dreje/kip under ventilation.



C – Dreje/kip ved pudsning.

8 vigtige fordele

1. HURTIG UDLUFTNING

Et dreje-kip vindue kan åbnes helt i sidehængt stilling og muliggør hurtig udluftning, når det behøves. (se fig.C)

2. BEHAGELIG VENTILATION

Med bevaret sikkerhed for indtrængning. (se fig.B)

3. MINIMAL VEDLIGEHOLD

Med beslagets konstruktion er behovet for vedligehold minimalt. Et par dråber olie en gang om året er alt hvad der behøves. Der er mulighed med et enkelt værktøj at justere til en korrekt tæthed i hele vinduets levetid.

4. LET PUDSNING

Kan foretages sikkert og bekvemt inde fra uden stiger.

5. FLUGTVEJ

Vinduesåbningen er helt fri og uhindret, hvis du hurtigt må ud af huset ved brand ell. andre nødsituationer. (se fig.C)

6. INDBRUD

Til ekstra sikkerhed kan beslaget forsynes med ekstra dybe låsetappe hele vejen rundt i vinduesrammen.

7. LET BETJENING

Når grebet drejes til en af de tre stillinger, reagerer vinduet tilsvarende, uanset hvor stort eller tungt det er.

8. KVALITET

Et dreje-kip vindue lukker tæt! Ingen anden type beslag giver et tættere vindue. Kulde, varme eller støj forbliver der hvor de hører hjemme – udenfor!



Lukket

Ventilation

Pudsning

■ Glas

Energiglas med god varmeisolation er standard. Tilvalgsmulighed for at opnå ekstra funktion for: Varme - Brand - Støj - sikkerhed/ beskyttelse - Selvrensende glas - Dekoration.

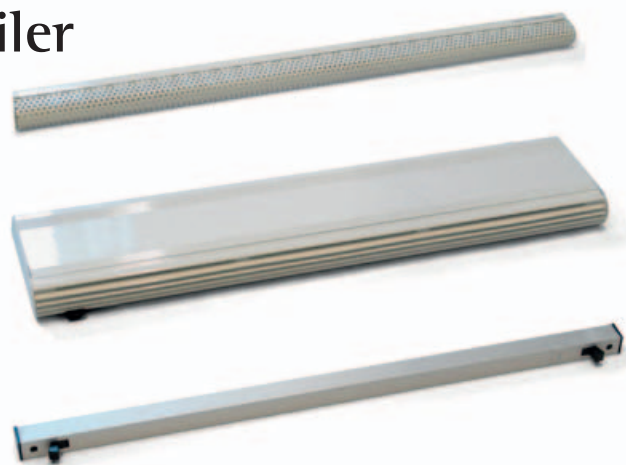
■ Greb



■ Persienser

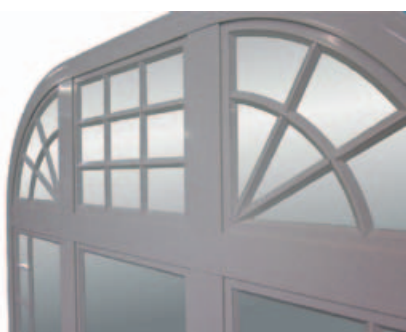
Mellem inder- og yderglass i koblet ramme ved 2+1 og ved 3-lags glas indvendigt og frithængende eller inbygget i termoruden.

■ Ventiler



■ Specialvinduer

Kan leveres i forskellige former og udførelse. Store og små vinduer. Kombinationer af både oplukkelig og faste. U-værdi helt ned til 0,8.



Repræsentation og Salg

AT-VINDUER har helt siden 1990 solgt produkterne i Danmark og Grønland, samt eksporteret dem til England og Tyskland.

Selve fabrikken ligger i Mariannelund lige midt i Astrid Lindgrens velkendte verden med byerne Lönneboda og Bullerbyn som nabo. Det var her virksomheden startede i 1982. Fra begyndelsen havde man kun en håndfuld medarbejdere og i dag er der ca. 120 ansatte. Ca. 20% af omsætningen på 150 millioner Sv. kroner går til eksport.



Den smålandske stædighed, nøjagtighed og loyalitet

LEIAB ligger i en by, som præges af smålandsk stædighed, nøjagtighed og loyalitet. Flere af deres medarbejdere har været med siden begyndelsen og de har dermed opbygget en håndværksmæssig dygtighed. De har en indtrimmet produktionsproces med tydelig ansvarsfordeling og en række af vel indarbejdede underleverandører. Dette kombineret med moderne produktionsteknik har bidraget til at de i dag har en leveringsnøjagtighed og kvalitet, som kun få kan måle sig imod.

Vi holder hvad vi lover og tilbyder omfattende garantier

Vi tilbyder vore kunder en værdisikret og tryk investering. Leveringen kommer til dig til aftalt tid – hverken før eller senere. Desuden meddeles altid i forvejen nøjagtigt hvilket tidspunkt vi leverer. Deres produktionsproces er vel indtrimmet og ingenting overlades til tilfældigheder. Processen styres efter ISO 9001 og alle produkter undergår en kvalitetskontrol før levering. Vi ved at de produkter som forlader fabrikken overholder det der er lovet, ikke blot med hensyn til kvalitet, men også hvad angår funktionalitet. Derfor giver vi gerne garanti på 5 år.



Sådan lyder deres kvalitetspolitik:

LEIAB's slutprodukt skal være et resultat af en kvalitetsindrettet synsmåde på organisationen og med en følelse af kunden som centrum. Personlig ansvar og engagement for tildelte arbejdsopgaver inklusive opfølgning og dokumentation. Kvalitet er alle de ansattes anliggende og ansvar.

Deres kvalitetssystem skal opfylde ISO 9001 og være under stadig udvikling med opfølgning og dokumentation. Kvalitet har den højeste prioritet og skal ses som en helt naturlig del i den daglige virksomhed. Arbejdet skal udføres med ansvar og loyalitet mod hinanden og mod virksomheden.

Der værnes om naturen

Naturligvis har de en klar udarbejdet miljøpolitik som produktionen følger fra ordre til levering af færdig produkt. Som eksempel kan nævnes, at de siden 2001 har erstattet opløsningsmiddelbaseret maling med vandbaseret til lakering af deres emner af træ. Det skåner det ydre miljø, men skaber samtidig en ren og tryk arbejdsmiljø for deres malere. Som den første vinduesproducent begyndte de at lakere aluminiumprofiler på en mere miljøvenlig måde. Metoden indebar at det miljøfarlige stof krom helt kunne erstattes af miljøvenligere materialer og kvaliteten er helt den samme.

I deres unikke vinduesdesign er den del af vinduet, som er udsat for vejrliget helt konstrueret af vedligeholdelsesfrit aluminium. De behøver derfor ikke at anvende giftige imprægneringsmidler for at beskytte produktet mod råd. - yderligere en miljøgevinst for naturen og deres ansatte.

Lang levetid for både produkt og miljø

Fabrikken har under mange år udviklet og forfinet deres produkt, som har en levetid, der er svært at konkurrere med. Vinduerne er desuden så godt som vedligeholdelsesfrie. Sammenlagt giver dette en meget lav livscyklus-omkostning. Definitivt er det ingen "køb og smid væk" produkt og udgør derfor samtidigt en mindre miljøpåvirkning. Ingen produkter lever dog evigt – derfor er det en klar selvfølge kun at bruge genanvendelige materialer i produktionen.

Sådan lyder deres miljøpolitik

LEIAB har en udtalt målsætning om at ville arbejde og virke for et bedre miljø ved i sin virksomhed at stræbe efter:

- At udvikle letvedligeholdte og energibesparende vinduer.
- En resursebesparende og miljøvenligere fremstillingsproces.
- At imødekomme kundens miljøkrav.
- At deklarerer samtlige anvendte materialer i produktet

E-mail: kontakt@at-vinduer.dk
Internet: www.at-vinduer.dk

Billundvej 89 • DK-7183 Randbøl

Tlf. +45 75 88 39 44
Fax +45 75 88 39 32

