

# arcoPlus® Multiwall

Energibesparende & transperante facadeløsninger







## **Indhold:**

Miljøvenligt på flere måder

En idé, mange løsninger

Succesfulde erfaringer

arcoPlus<sup>®</sup> systemer

Polycarbonate i detaljer

Uendelige muligheder

# Miljøvenligt på flere måder

## Produkter

arcoPlus® produkterne hjælper med at beskytte miljøet gennem deres isoleringsegenskaber, der nedbringer behovet for opvarmning samtidig med, at de tillader at lyset trænger ind i bygningen. Herved sparer man på belysningen.

## Produktion

Gallina arbejder konstant på at reducere belastningen af miljøet i deres produktionsprocesser og alle produkter er 100% genanvendelige.

## Energi

Gallina anvender primært kombinerede produktionsformer og vedvarende energi til at fremstille deres produkter, hvor eventuel restvarme genanvendes.

## Vand

Vand brugt til afkøling bliver filtreret, hvorefter det føres sikkert væk gennem spildevandsledninger, således vandmiljøet ikke bliver påvirket.

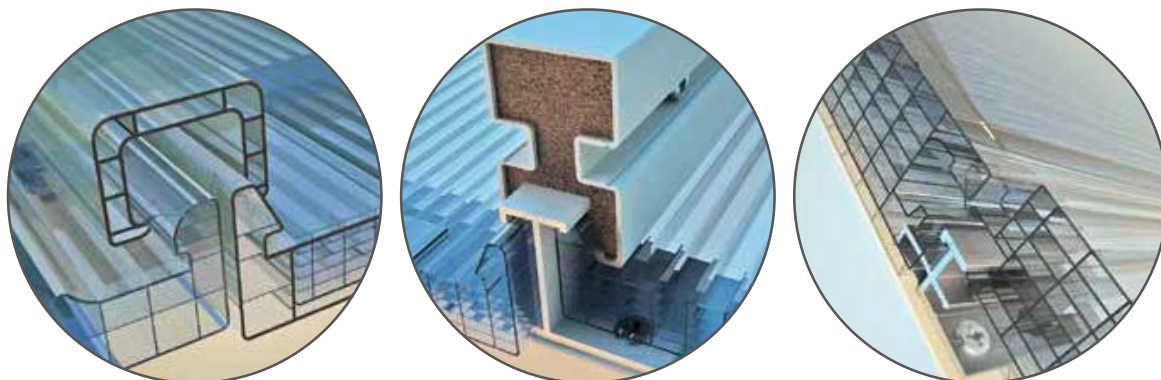
## Emballage

Gallina anvender - for så vidt muligt - genbrugs-pap og -papir til emballage/pakning og sorterer deres affald, således miljøet belastes mindst muligt.

**Respekt for miljøet er både vores filosofi og vores firmapolitik!**

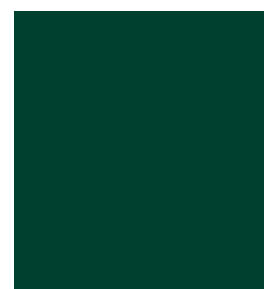


# En idé, mange løsninger



- Facader
- Overdækninger
- Curtain walls/gardin facader
- Kurvede- og plane tagkonstruktioner
- Vinduesopbygning
- Skylights

**arcoPlus® systemer er ideelle til mange projekter takket være deres unikke karakteristika – god performance og høj kvalitet.**



# Succesfulde erfaringer

arcoPlus® Double Connector system, brugt til Photoshops facade designet af Lamborghini i den 13. udgave af miljøudgivelsen "Legambiente" anerkendt som værende et "Friendly Innovation" design.





Vindere af EPSE 2013  
konkurrencen i kategorien  
"Sustainability"

**Vores IR produkter kan  
hjælpe med reducere  
omkostninger til  
opvarmning og nedkøling  
med op til 25%  
sammenlignet med  
andre klare produkter**

# arcoPlus® systemer

## Gennemsigtighed

En af fordelene ved polycarbonat (PC) er dets gennemsigtighed. Det tillader dig nemlig at tilføje dine projekter lys uden at gå på kompromis med styrken, hvilket skaber et mere behageligt og lyst indeklima som stadig er velisoleret.

## Lav vægt

arcoPlusw systemer er - i alle led - lavet i letvægtsmaterialer, hvilket sikrer nem håndtering og mulighed for at lave avancerede konstruktioner og former der lever op til alle krav og standarder på markedet.

## Mekanisk styrke

Polycarbonat er særdeles hårdfør og kan klare hagl eller slag uden at splintre. Det lever op til alle krav til materialer som anvendes til sikkerhedsafskærmning og arbejdspladser.

## Farver

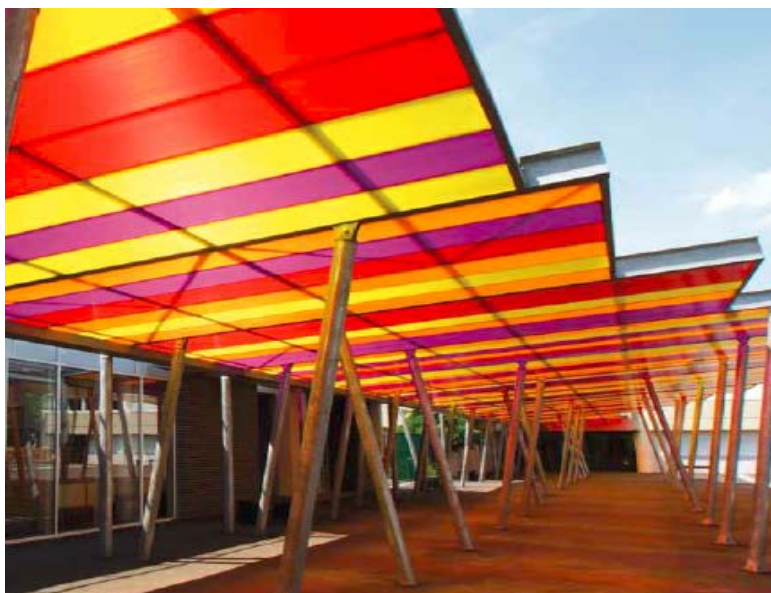
Med vores Caleido projekt, kan du vælge imellem et væld af forskellige farver, således du kan frembringe den helt rigtige kombination af farve og lys til dit byggeprojekt.

## UV teknologi

Gallinas paneler og plader kan ekstruderes med en unik sammensætning af UV absorberende materiale, hvilket er mere hårdfør og effektiv. Denne unikke proces betyder samtidig en meget lang garantiperiode.

## Alsidighed

arcoPlus® kan bruges til mange forskellige typer projekter. Fra tag- eller overdækningsløsninger til facader, skylights eller kreative afskærmninger.





## IR behandling

IR. Navnet på vores innovative overfladebehandling der blokerer infrarøde stråler. Ved at holde dem ude fra bygningen opnår man optimal komfort inden døre da varmeopbygningen ikke er så markant som ved andre klare materialer.

## Isolering

Pladernes særlige opbygning lader varmen blive lagret inden i pladen hvilket fører til et markant mindre varmetab når solen ikke længere skinner på pladen.

## Øko-kompabilitet

Polycarbonat plader bliver produceret ved hjælp af en proces der bruger meget lidt energi. Når pladerne er udtjente er de samtidig 100% genanvendelige til glæde for miljøet.





## Polycarbonat i detaljer

Polycarbonat er en innovativ og alsidig plasttype som gennem sin styrke, transparens og isoleringsegenskaber er fremragende til moderne byggerier. Samtidig er det et materiale der er helt i tråd med moderne strømninger – et materiale der ikke kræver mange ressourcer at lave, er levedygtigt og samtidig fuldstændig genanvendeligt.

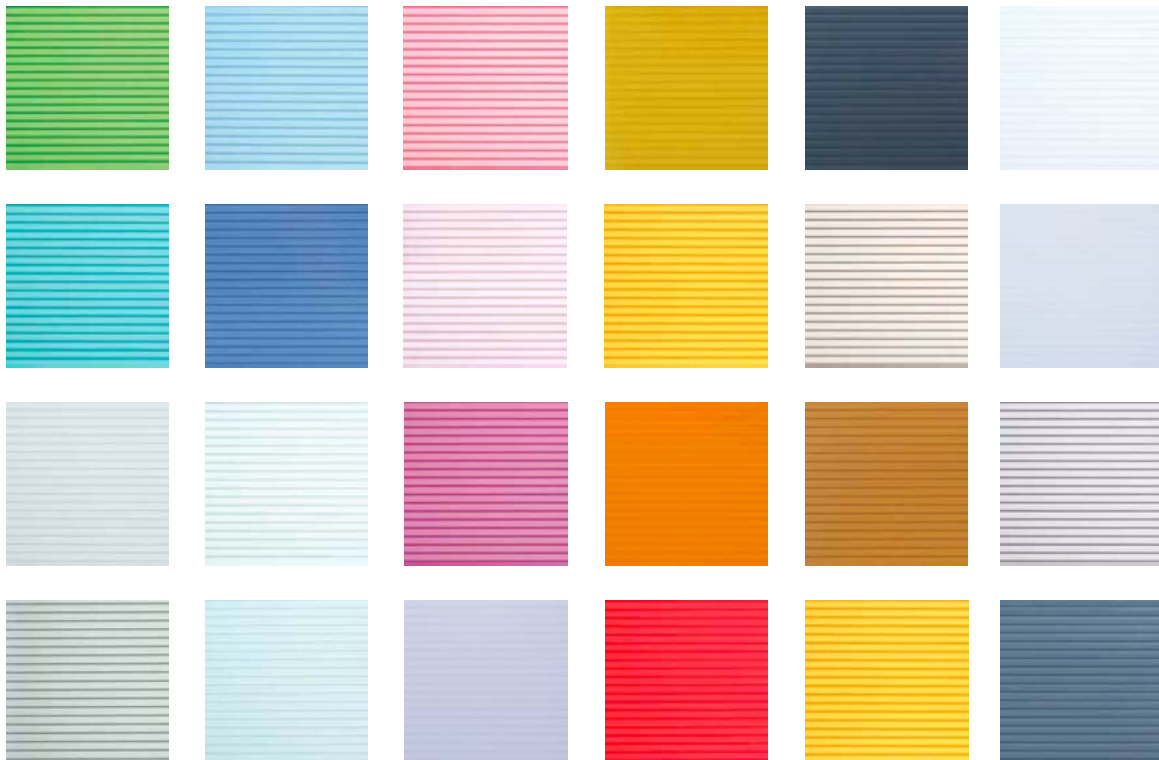
Den lave vægt betyder at man kan lave stærke konstruktioner uden mange bærende underkonstruktioner og det lever op til moderne specifikationer og krav til erhvervs- og boligbyggeri. De unikke isoleringsegenskaber lader dig spare på opvarmning og afkøling, men tillader også samtidig at mere lys strømmer ind i bygningen.





## Uendelige muligheder

arcoPlus® paneler leveres i mange farver der har varierende gennemsigtighed alt efter overfladebehandling og tilførslen af UV absorberende materiale. Specielle farver – som kan gøre din byggeløsning unik – kan leveres på forespørgsel.





**Vink Plast ApS**  
Kristrup Engvej 9  
8960 Randers SØ  
Tlf. 89 11 01 00  
info@vink.dk  
www.vink.dk

