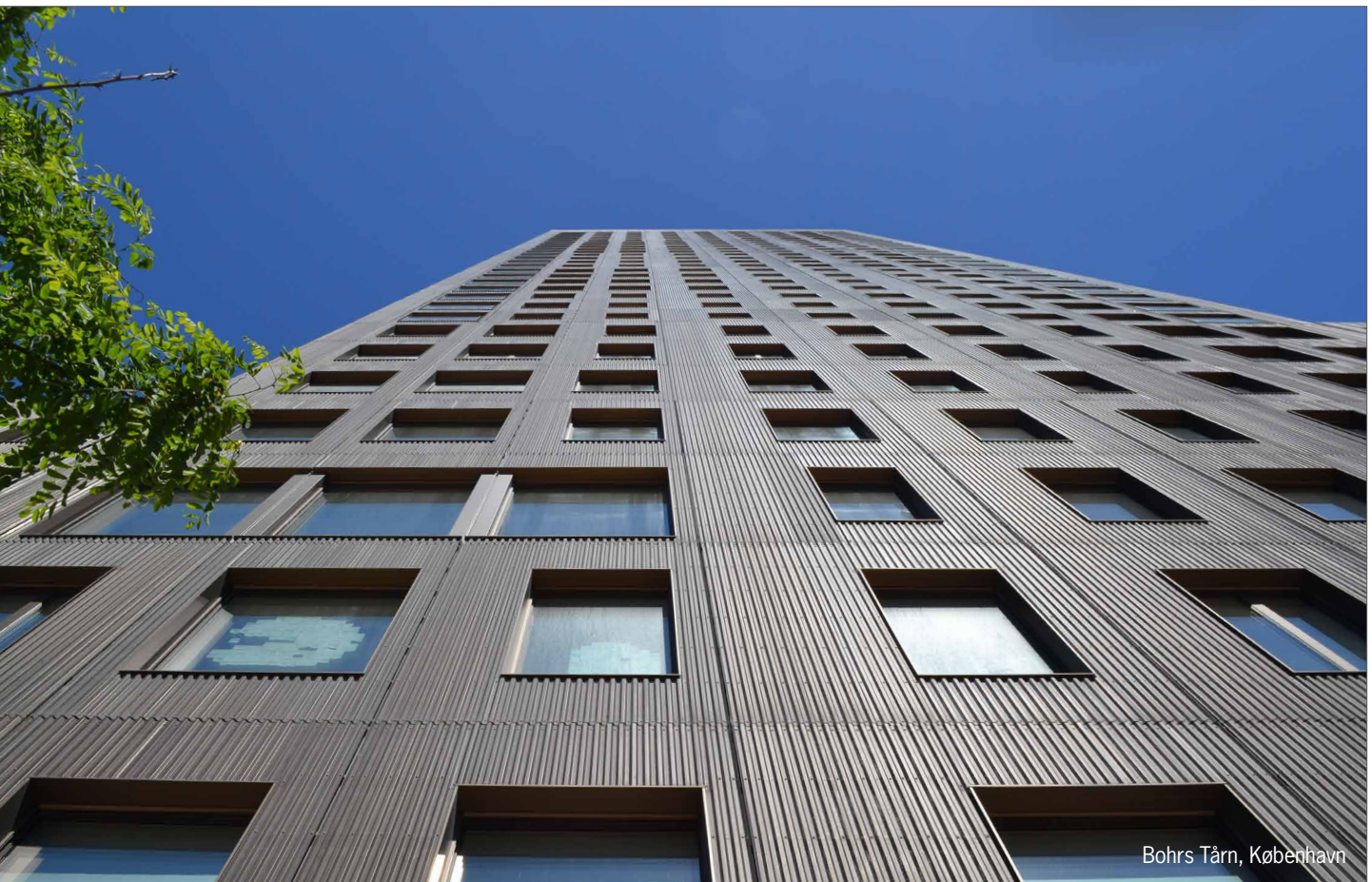


Scantron Brandkommunikation



Bohrs Tårn, København

Sikker varsling til beboere

Scantron brandkommunikation er et komplet sikkerhedssystem integreret i et dørtelefonanlæg. Det er udviklet til højhusbyggeri med beboelse.

Havneholmen, Aarhus Ø



Scantrons Brandkommunikationssystem er udviklet på baggrund af brand- og evakueringsstrategierne beskrevet i "Vejledning om brandsikring af højhusbyggeri".

Vejledningen foreskriver:

"Anskrigsmulighed ved f.eks. særligt sikret dørtelefonanlæg med nødstrømsforsyning ved anvendelseskategori 4 og mulighed for differentieret talevarsling ved anvendelseskategori 1. Dette udført som envejskommunikation til brug for beredskabet i forhold til informationer til personer på de enkelte etager el. lign" (2013: 10).

Baggrunden for vejledningen er; at i en bygning som overstiger 22 meter fra gulv til øverste etage (over syv etager), kan beredskabets stiger ikke nå alle etagers redningsåbninger, og derfor skal der indrettes til at øge indsatstiden og muligheden for hurtig evakuering.

Evakuering effektiviseres gennem kommunikation mellem redningsberedskabet og beboere, så alle personer i bygningen hurtigt bliver alarmeret om, hvordan de skal forholde sig i nødstilfælde. I vejledningen beskrives det som en anskrigsmulighed, hvilket Scantron brandkommunikation fuldstændig lever op til.

Ydermere er der mulighed for at udbygge systemet til at indeholde flere funktioner, f.eks. tovejskommunikation via en brandmandstelefon samt informationshøjtalere i eksempelvis trappeopgange, hvilket i nogle bygninger er nødvendige.

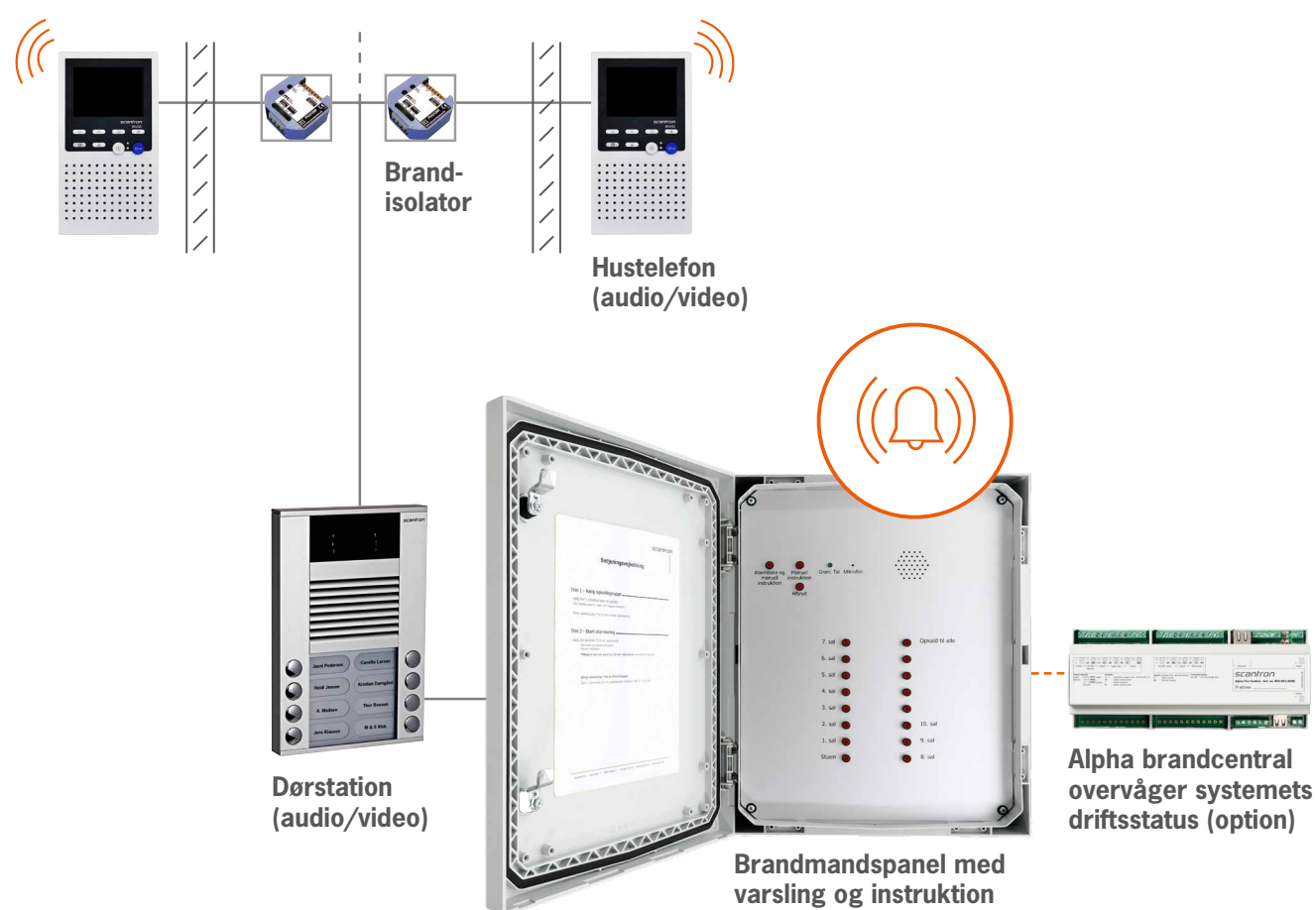
For at få den korrekte vejledning om brandsikring af bygninger, er det vigtigt at inddrage brandcertificerede rådgivere, som udformer den optimale brandstrategi til det pågældende projekt i forhold til myndighedernes og Bygningsreglements krav.

Et udvidet dørtelefonanlæg

Bygningens dørtelefonanlæg med dørstation og hustelefoner fungerer som grundstenen i brandkommunikationssystemet. Systemet kræver derfor kun tilføjes af et brandmandspanel, brandisolatorer og brandhæmmende kabel for at gøre det muligt for brandvæsenet at varsle og instruere beboere i, hvad der skal ske i tilfælde af brand eller evakuering.

Med et Scantron brandkommunikationssystem får beboerne sikkerhed for, at de altid vil kunne høre alarmeringen direkte i deres hjem. Brandkommunikationsanlægget fungerer som et kompakt system, der udnytter den kabling, som alligevel monteres til dørtelefonen. Dette minimerer omkostningerne til installationen, fordi der kun skal installeres ét system.

SCANTRON BRANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM



Sikkerhed ved brandtekniske installationer

For at eliminere faren for driftsnedbrud er kablingen til hustelefonerne udført med brandhæmmende kabler. Brandisolatoren er monteret i en tilstødende celle i en brandsikker dåse for yderligere at forstærke pålideligheden af systemet, så brand i en lejlighed ikke lammer hele anlægget.

Systemet kan overvåges af en Alpha brandcentral, som overvåger systemets funktionsduelighed og rapporterer ved fejl, hvis de skulle indtræffe. Ved fejl tændes en lampe lokalt ved anlægget, og der kan sendes både SMS-beskeder og e-mails

til den bygningsansvarlige samt servicepersonalet, når systemet er tilsluttet de nødvendige netværk. Hvis Alpha brandcentralen tilsluttes et FlexAir® adgangskontrolsystem, vil Alpha brandcentralen ligeledes blive overvåget.

Brandkommunikationsanlægget er desuden sikret med batteri backup, så 30 minutters drift er garanteret selv ved strøm-afbrydelse i op til 30 timer.

Et brandsikret og moderne samtale

DØRSTATIONER MED INDBYGGET SIKKERHED

I Scantrons brandkommunikationssystem er det muligt at koble brandmandspanelet på både et audio- og video-dørtelefonanlæg. Det er vigtigt, at bygningen viser sig fra sin bedste side og at gæsterne får et godt førstehåndsindtryk. Scantron tilbyder et stort udvalg af dørstationer i aluminium og specialfremstillede frontplader i form af Scantrons Serie 410 i rustfrit stål og Serie 510, hvor det er muligt at vælge mellem messing, bruneret messing og titan-messing.

For yderligere at optimere brugervenligheden og sikkerheden i dørtelefonanlægget, kan dørstationer fås med indbygget kamera, kodelås med personlig kode eller indbygget ADK læser samt meget mere.

Få mere information om Scantrons udvalg af dørstationer i vores dørstation brochure.

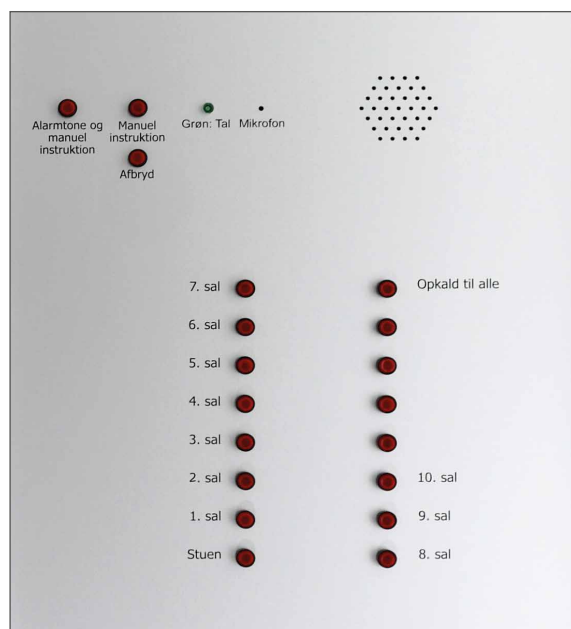


anlæg

DEN RETTE HUSTELEFON

Brand-hustelefonerne kan indgå i Scantrons brandkommunikationsanlæg, hvor brandvæsenet kan alarmere direkte via hustelefonerne.

Hustelefonen fungerer som en højttaler for alarmtoner eller instrukser, så alle får direkte besked om, hvad der skal foregå i tilfælde af brand eller evakuering. I disse situationer overstyres hustelefonen, så det er muligt at kommunikere med alle beboere, også selvom natafbryderen er slået til, eller volumen er lav. På den måde sikres det, at alle personer i lejligheden hører alarmeringen.



ALARMERING MED VOLUME OG KLARHED

Scantron brandmandspanel er et opkaldspanel, hvor brandvæsenet kan kommunikere direkte til alle beboere via hustelefonerne via alarmtoner eller manuelle meddelelser.

- ✓ Brandmandspanelet fås i to versioner – enten et med 16 trykknapper eller et større panel med op til 51 trykknapper.
- ✓ Begge brandmandspaneler har trykknapper til alarmtoner og manuelle instrukser, men i det større brandmandspanel er det muligt at forudindtale generelle evakueringsmeddelelser.
- ✓ Brandmanden vælger hvilke lejligheder/etager der skal ringes op til – enten individuelt eller via "Alle-kald".
- ✓ Brandvæsenet kan nemt og gnidningsfrit kommunikere den præcise evakueringsplan, så alle er indforstået med hvad der sker.

TOVEJSKOMMUNIKATION

Brandmandstelefonen gør tovejskommunikation muligt mellem brandvæsenet og beboere. Det kan være nødvendigt med tovejskommunikation, så nødstedte eller ældre, syns- og bevægelseshæmmede personer kan findes og få individuel hjælp eller instrukser om, hvordan de skal forholde sig til situationen.

Hver hustelefon i bygningen er forbundet til en trykknop på brandmandstelefonen. For at besvare et opkald eller kalde en hustelefon, skal brandmanden blot vælge, hvilken hustelefon eller nødtelefon der skal kontaktes og løfte røret – enklere bliver det ikke. Brandvæsenet skaber et hurtigt overblik over, hvor de skal sende redningstjenesten ind, når de har været i direkte kontakt med de nødstedte.

Brandmandstelefonen vil normalt være i et aflåst skabskabinet, så der kun er adgang til telefonen i nødstilfælde og ved brug af brandvæsenets brandnøgle. For brandmanden er betjeningen let og velkendt, så redningsarbejdet ikke sinkes af ukendte procedurer.



Brandmandstelefonen kan udbygges med 20, 30 eller flere flere knapper, så systemet nemt kan tilpasses det nødvendige antal hustelefoner.

En del af et udvidet system

Nexus læsere & elevatorstyring



Nexus læseren kan monteres ved hoveddøre, bagdøre eller f.eks. integreres i elevatorstyring. En Nexus læser i elevatorstolen sikrer, at beboerne kun har adgang til de foruddefinerede destinationer.

Brandmandspanel



Brandmandspanelet installeres ved bygningens indgang, så redningstjenesten nemt kan bruge det til varsling og kommunikation til beboere i tilfælde af brand og evakuering.

Infoskærm



Ved indgange eller fælles lokaler kan der installeres skærm til informationsvisning eller til booking. Begge skærm er 21,5" og administreres via Nova softwaren.

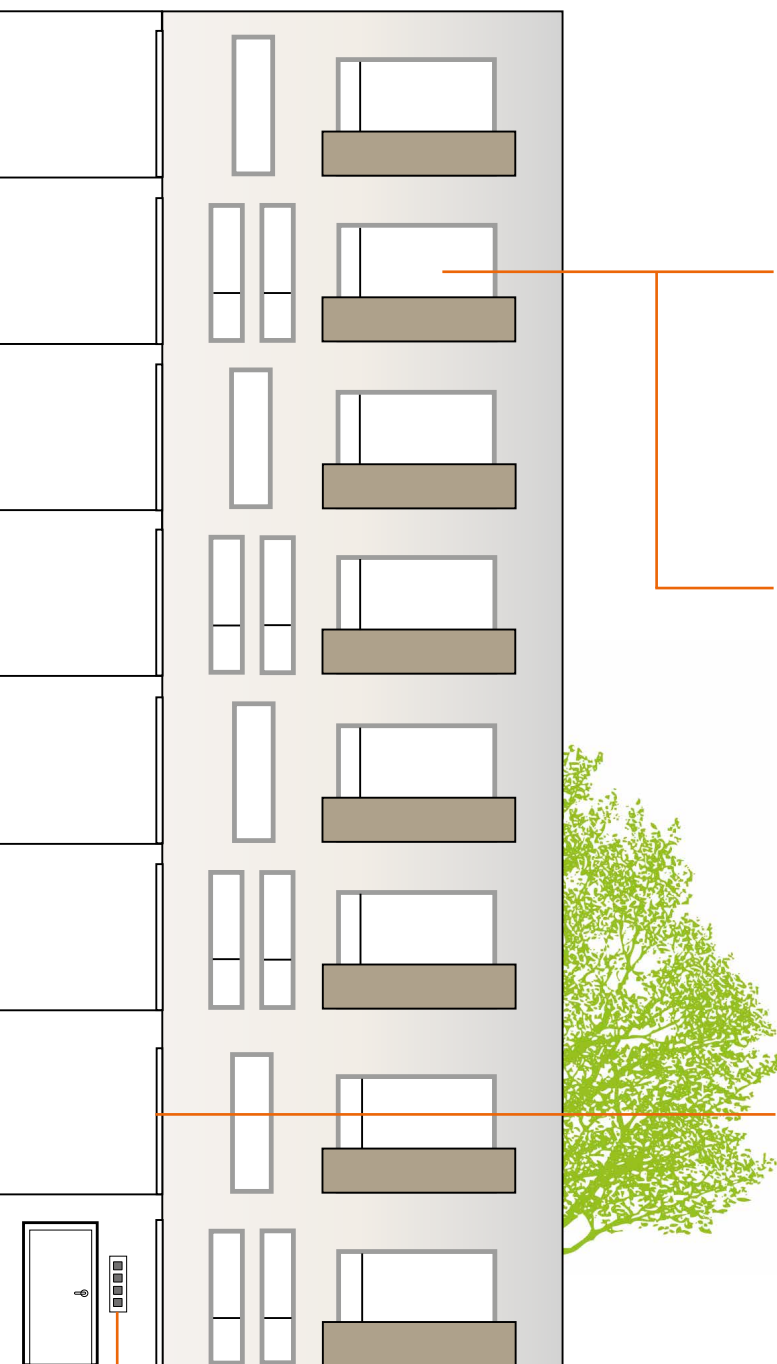
Parkering/trafiklysstyring via fjernbetjening



Bygningens parkeringskælder kan styres via fjernbetjent adgang eller med læsere og trafiklys. Ind- og udgange kontrolleres med sensorer i vejen og signalering via trafiklys.

EP Digital postkasseanlæg





SLIM60BT hustelefon



SLIM60BT har en tydelig digital videoskærm på 3,5" TFT. Den nemme brugeroverflade og knapper med symboler gør navigeringen simpel og ligetil.

Stilux-B hustelefon



Stilux-B har et minimalistisk udtryk, mat overflade og logisk betjening via enkle vel-designede taster. Hustelefonen er velegnet til alle lejligheder.

Offline læsere



Der er monteret en SensoLock® låsecylinder eller et EvoLock® håndtag, som giver adgang til lejligheden.

Digital dørstation

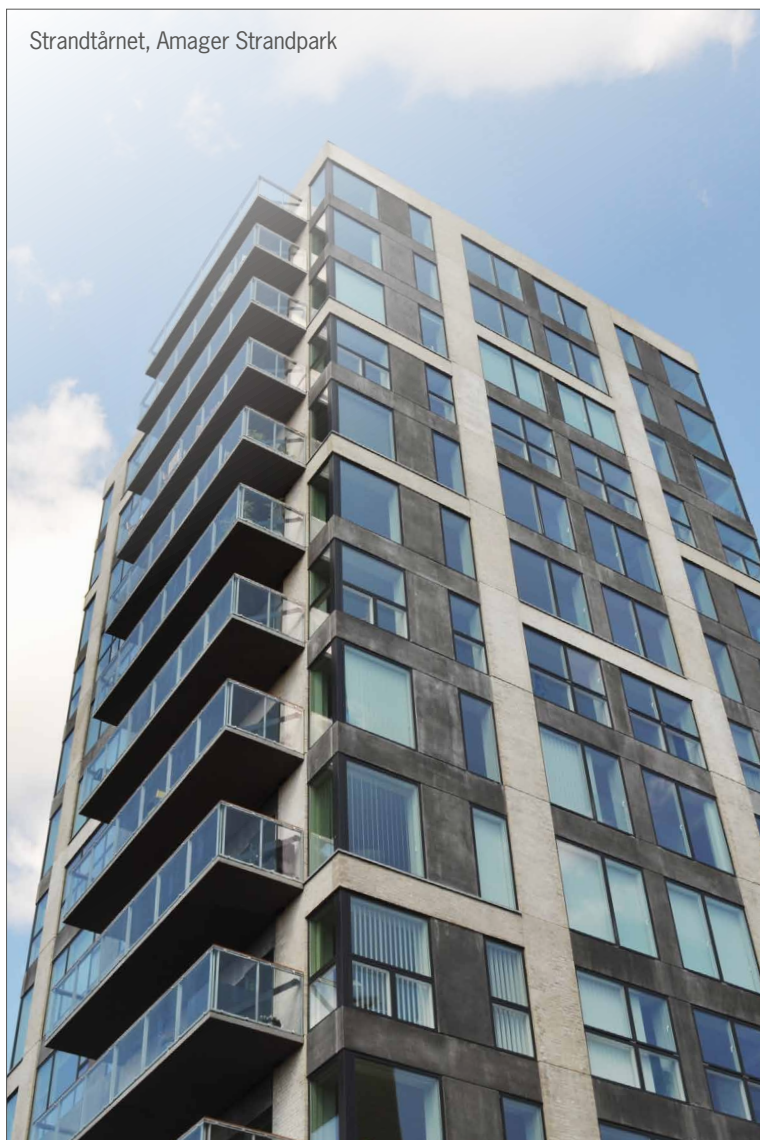


Bygningen har en display dørstation ved hoveddøren med indbygget kamera, højttaler og drejehjul. Det er nemt at opdatere beboernes navne via Nova softwaren.

Ved indgangen hænger et vægmonteret EP Digital postkasseanlæg med digitale navne-display og elektroniske låse. Rettigheder defineres i Nova softwaren, hvor navne og lejlighedsnumre også oprettes og opdateres.

Kompetent og serviceminded partner med komplette løsninger

Strandtårnet, Amager Strandpark



Scantron er en af markedets stærkeste udbydere af dørtelefoner, adgangskontrolanlæg og brand- og nødkommunikationssystemer.

Vores fokus er at skabe flotte og innovative løsninger, der fungerer for både slutbruger og installatør. Vi vil gerne imødekomme ethvert ønske fra kunden, og det gør vi ved at kombinere et bredt produktprogram med specialviden inden for alle vores produktområder.

Siden starten af 80'erne har vi etableret en lang række løsninger hos virksomheder, projektudviklere og boligforeninger over hele landet.

Vores løsninger er baseret på egen udvikling, egen produktion samt samarbejde med eksperter på området for at skabe sikre, effektive og brugervenlige løsninger til vores kunder. Vores produktion og produktudvikling er internationalt placeret og vores produkter sælges i dag til en række lande.

Vi har et erfarent salgsteam og veluddannede teknikere, som altid er klar til at hjælpe.

Kontakt os og få en snak om mulighederne.

Forbehold for trykfejl og produktmodifikationer.

scantron

Scantron A/S · Gammelsø 2 · 5000 Odense C · Tlf. 66 13 99 66 · info@scantron.dk · www.scantron.dk