

ETT STEG PÅ VÄGEN MOT
BÄTTRE BRANDSKYDD.



IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

En illustrerad sammanfattning av
branschrekommendationen
Imkanal.se utgåva 2012:1



RÄTT KLASS

1 A, 1 B, 2 A, 2 B, 3

KOM IHÅG!

✓ Den som är ansvarig för imkanalens utformning ska välja rätt utförande utifrån verksamhetens behov.

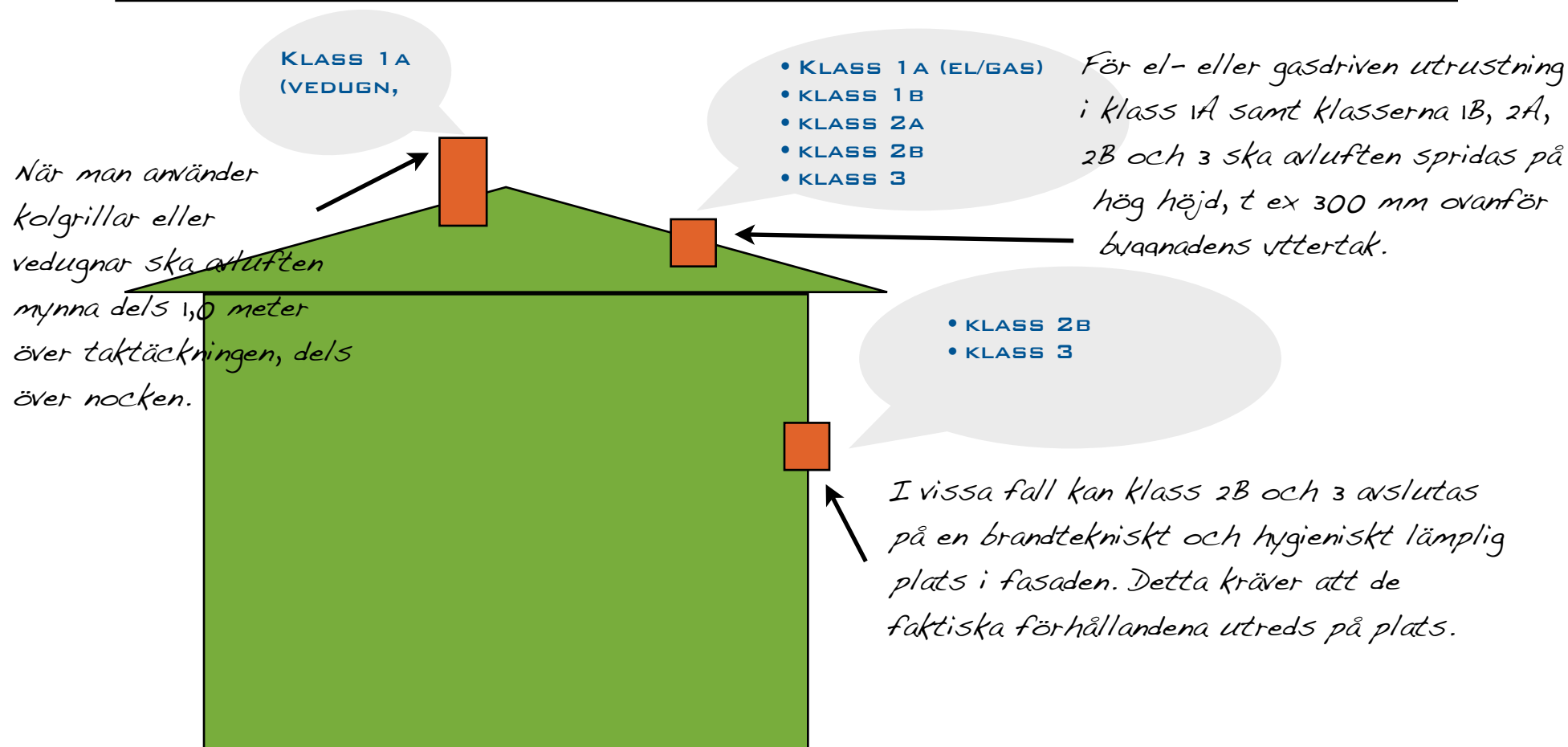
✓ Hänsyn ska tas till den valda klassens begränsningar så att en verksamhetsförändring inte försvåras av utförandet.

✓ Återluft får inte tas från imkanalen.

KLASS	ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	BEGRENSNING VID VERKSAMHETSFÖRÄNDRING
KLASS 1 A	All förekommande typ av matlagning, också i kol- eller vedeldade matlagningsugnar och grillar.	Klass 1 A är beständig mot fettbrand. Verksamheten kan ändras utan att branskyddsnivån i imkanalen påverkas. Om imkanalen vid uppförandet ansluts till ett värmeåtervinningsaggregat är det dock inte senare tillåtet att ansluta kolgrillar eller vedugnar.
KLASS 1 B	Valfri storköksutrustning som drivs av el eller gas under förutsättning att kanalsystemet i hela sin längd förses med ett invändigt släckningssystem som begränsar risken för att brand inuti kanalen sprids.	Det är inte tillåtet att installera förbränningsanordningar, t ex kolgrillar eller vedugnar eftersom kanalen inte är en rökkanal.
KLASS 2 A	Elektriska pizzaugnar, bageriugnar, bakeoffugnar, varmluftsugnar, infragrillar, kebabgrillar, uppvärmningskök, kokgrytor och därmed jämförbara anordningar. Matlagning i undervisningskök. Periodvis matlagning i caféer och liknande lokaler där matlagning inte är den primära verksamheten.	Det är inte tillåtet att ansluta storköksutrustning för matlagning enligt klass 1A, 1B eller 2B. Det är inte tillåtet att installera förbränningsanordningar, t ex kolgrillar eller vedugnar eftersom kanalen inte är en rökkanal.
KLASS 2 B	Valfri storköksutrustning som drivs av el eller gas under förutsättning att ett uv-ljus-, ozonreningssystem eller motsvarande teknisk anordning monteras i systemet (ej endast fettfilter) som minskar risken för att brännbara avsättningar bildas i kanalsystemet.	Det är inte tillåtet att installera förbränningsanordningar, t ex kolgrillar eller vedugnar eftersom kanalen inte är en rökkanal.
KLASS 3	Matlagning på hushållsspisar i bostäder, kontor och arbetslokaler som är avsedda för annan verksamhet än bespisning.	Det är inte tillåtet att ansluta storköksutrustning för matlagning enligt klass 1A, 1B eller 2B. Det är inte tillåtet att installera förbränningsanordningar, t ex kolgrillar eller vedugnar eftersom kanalen inte är en rökkanal. Det är inte tillåtet att installera förbränningsanordningar eftersom kanalen inte är en rökkanal.



RÄTT AVLUFTSPLACERING



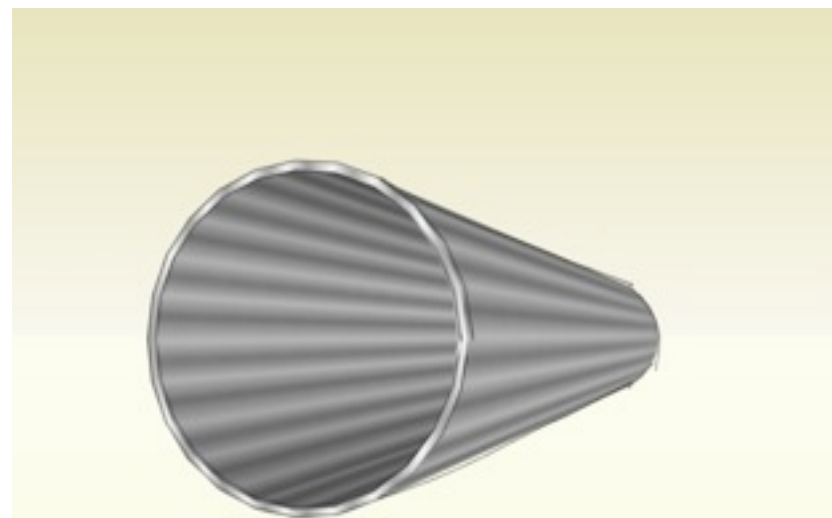


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT MATERIAL

KLASS 1 A

ROSTFRITT STÅL.



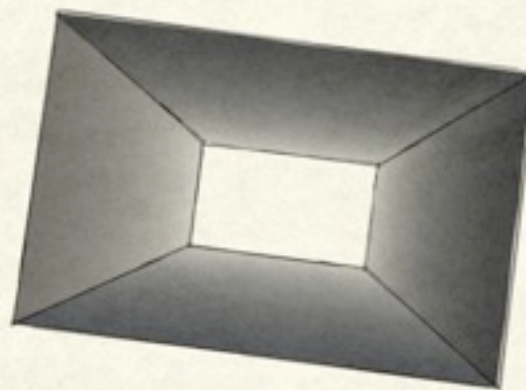
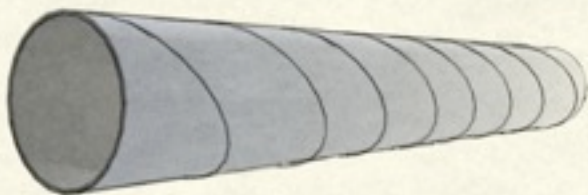


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT MATERIAL

KLASS 1B, 2A, 2B, & 3

**NORMALT FÖREKOMMANDE
STANDARDPRODUKTER INOM SVENSKT
LEVERANTÖRSSORTIMENT AV
VENTILATIONSKANALER**



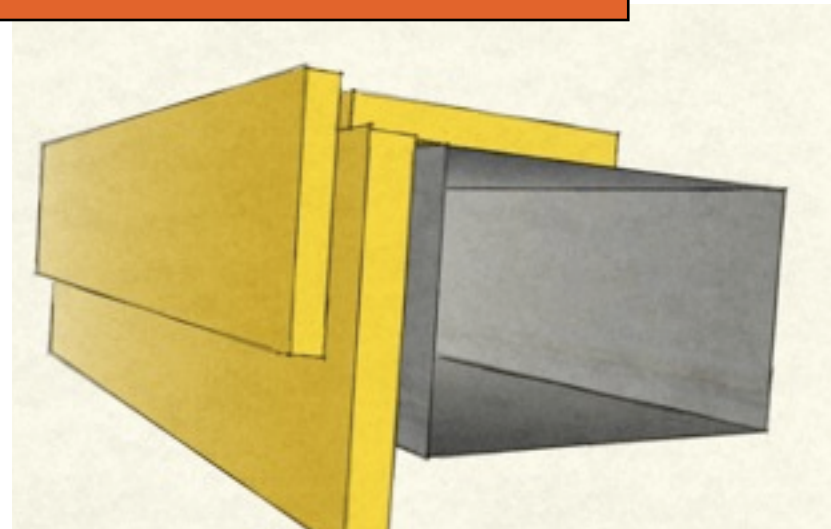


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT ISOLERING

KLASS 1A, 1B, 2A, 2B

**ISOLERING UTAN
GENOMGÅENDE SKARVAR.**



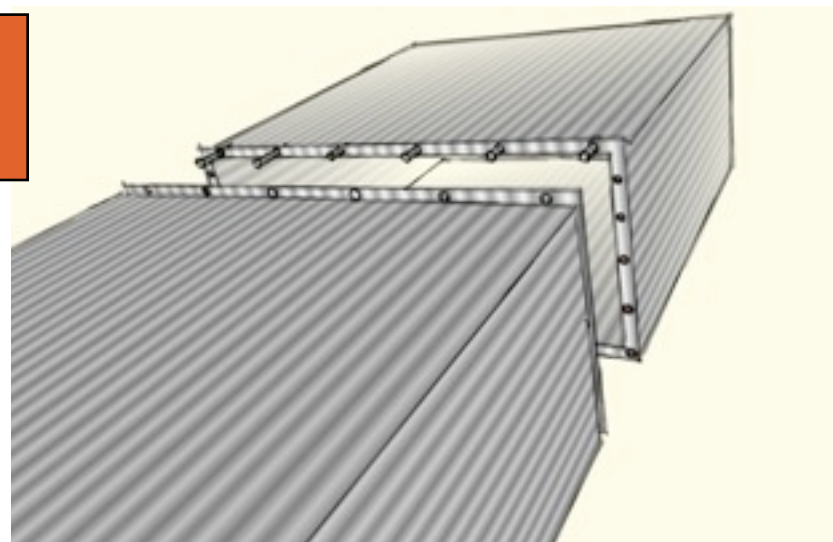


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT SKARVNING

KLASS 1A

**BULTADE FLÄNSFÖRBAND
ELLER ANNAN METOD ENLIGT
GODKÄND PROVNING.**



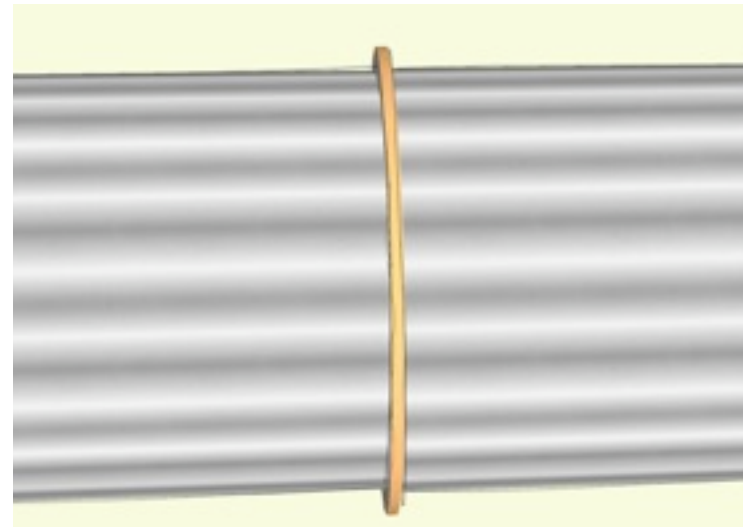


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT FOGNING

KLASS 1A, 1B

FOG AV KEMIKALIEBESTÄNDIGT
OCH VATTENTÄTT MATERIAL SOM
TÅL OLJOR OCH FETTER.



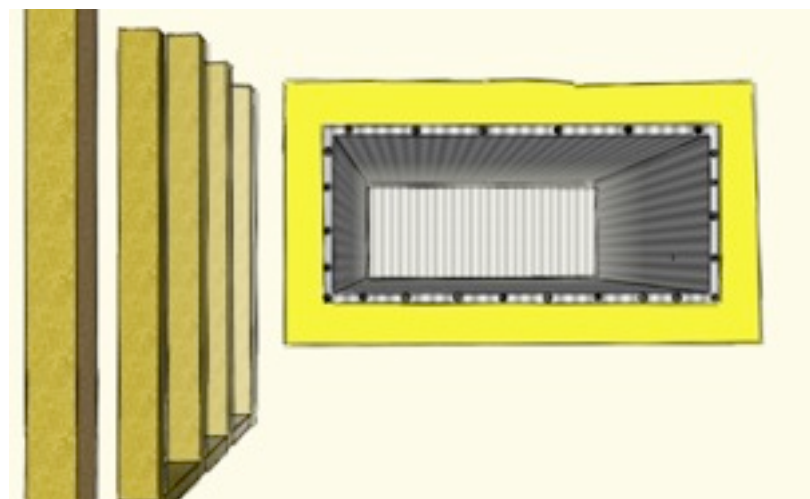


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT AVSTÅND

KLASS 1 A

MIN. 50 MM FRÅN BRÄNNBART
MATERIAL OM INTE ANNAT AVSTÅND
DEKLARERAS AV TILLVERKAREN MED
STÖD AV PROVNING



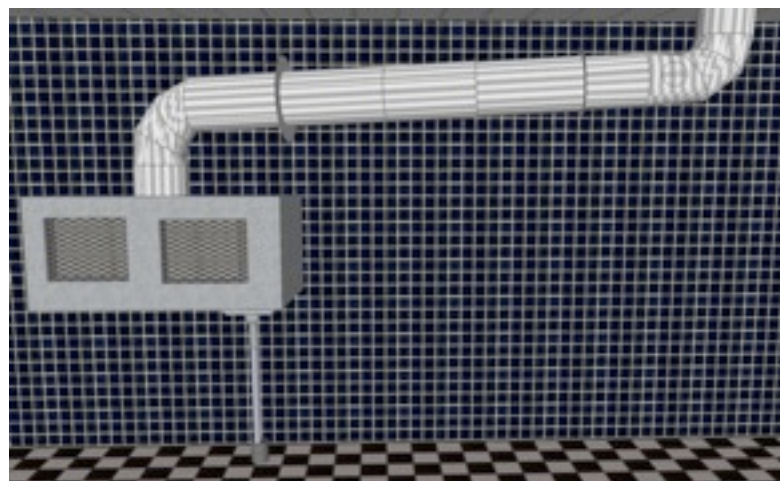


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT RENGÖRING

KLASS 1 A, 1 B

SAMTLIGA INRE YTOR SKA
KUNNA RENGÖRAS MED VÅT
RENGÖRING SOM
HÖGTRYCKSTVÄTT ELLER
ÅNGTVÄTT. KANALEN UTFÖRS
MED LUTNING MOT
DRÄNERINGSPUNKTER.



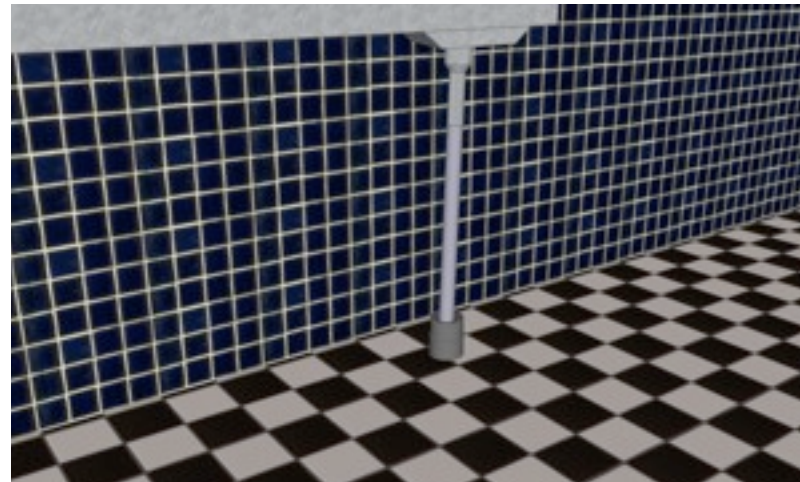


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT RENGÖRING

KLASS 1 A, 1 B

TVÄTTVÄTSKA DRÄNERAS VIA
LEDNING SOM GÅR TILL
FETTAVSKILJAREN.



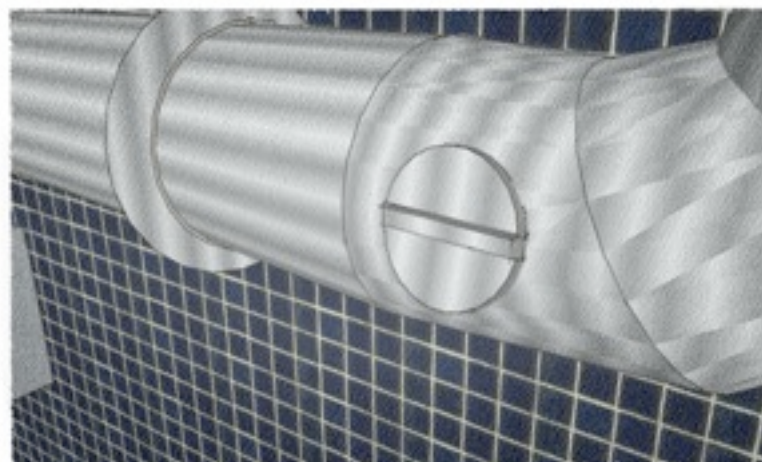


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT RENGÖRING

ALLA KLASSER

RENSLUCKOR PLACERAS VID
BÖJAR, DIMENSIONSÄNDRINGAR
OCH PÅ 7,5 METERS AVSTÅND
FRÅN VARANDRA PÅ RAK
KANALSTRÄCKA.



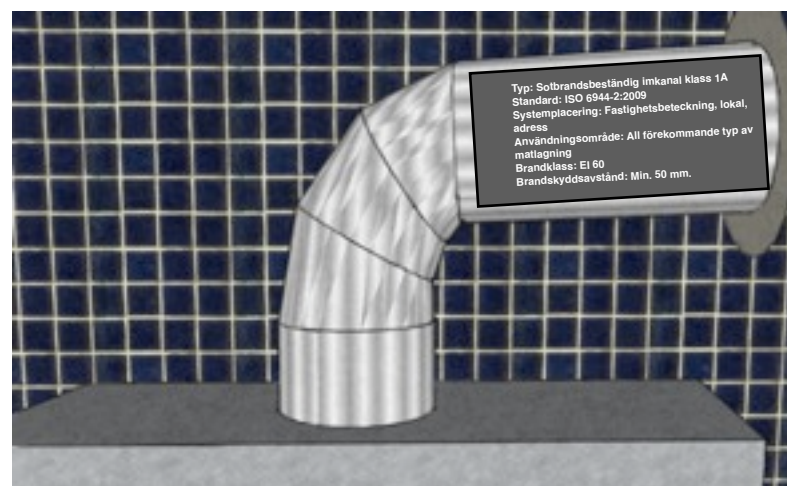


IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET

RÄTT MÄRKNING

ALLA KLASSER

**IMKANALEN BETECKNAS MED
BERÖRDA EGENSKAPER ENLIGT
BERÖRD KLASS OCH
TÄTHETSKLASS.**





IMKANAL2012
HÖGRE BRANDSÄKERHET I KÖKET



**Plåtslageriernas
Riksförbund**



MSB
Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap



Brandskyddsföreningen



Svensk Ventilation



HALLSTRÖMS
SINCE 1914



profiduct

FläktWoods

