



**NOKALUX**  
EFFICIENT LIGHTING SOLUTIONS

**Smart belysning  
för ridhus och  
ladugårdar**

# RÄTT LJUS

När Jan Thorold fick uppdraget att sätta upp belysning i den nybyggda ladugården föll valet på Nokalux metallhalogenlösning.

– Installationen är extremt snabb och enkel att utföra – och så ger det ett bra ljus för kossorna!

Ljus är viktigt för att människan ska må bra. Men det är också konstaterat att det påverkar djuren i hög grad. Ljuset spelar exempelvis stor roll för kornas mjölkproduktion. Med rätt ljus producerar de helt enkelt mer mjölk.

När Jan Thorold på Smedmans El i Skövde fick uppdraget att installera armaturen i den nybyggda ladugården i Halvfara i Västergötland hade han flera krav att uppfylla. Belysningen skulle vara effektiv, säker, enkel att installera – och inte minst ge rätt belysning för kossorna.

– Valet var självklart för mig. Jag har installerat belysning på ett tiotal ladugårdar och jag väljer alltid Nokalux armaturer med metallhalogen. Lamporna ger ett dagslikt ljus, vilket kossorna ska ha för att må bra, berättar Jan Thorold.

Ett program som Smedmans El tar fram reglerar ljusstyrkan i ladugårdarna. I det här fallet ligger volymen på 180 lux under 18 timmar, för att sedan stegas ner till ett nattljus.

Nokalux metallhalogenlösning är speciellt framtaget för ladugårdar med sadeltak. Lampans unika utformning med bredstrålig reflektor gör att det räcker med att sätta upp två rader med ljuskällor. Ljuset sprider sig ändå ut i lokalens alla vrår.

– I och med att man får upp belysningen ända upp i taket behåller man rymden i ladugården. Sen blir det inte så många armaturer att sätta upp. Det gör att installationen är ganska enkel och snabb att utföra.



Genom att sätta upp belysningen i takhöjd får ladugården bra rymd och man slipper "lysrörsmattor".

*"Lamporna ger ett dagslikt ljus, vilket kossorna ska ha för att må bra"*



Bra ljus är viktigt för såväl människor som djur.



Bra belysning är viktigt i ett ridhus. Blinkande lysrör stör både häst och ryttare, något man slipper om man använder Nokalux med metallhalogen.

## Nokalux igen när landslagsryttare bygger nytt ridhus

**På nyinköpta Torstorps Gård är landslagsryttaren Svante Johansson i färd med att bygga nytt ridhus. Det ska bli större än tidigare – men belysning blir precis som i det förra: Nokalux med metallhalogen.**

Svante Johansson är en av Sveriges absolut bästa ryttare. På meritlistan finns såväl segrar i World Cup som i Super League och siktet är inställt mot ännu högre höjder.

– Ja, jag tycker att det är fantastiskt roligt att tävla, medger Svante som har OS 2012 i London som mål.

Idag har Svante Johansson 15–20 hästar i sitt stall, där han förutom sin egen träning, också tränar unga talanger som vill utvecklas som hoppryttare.

– Jag är i ridhuset i princip hela dagen, från halv nio på morgonen till sena kvällen.



Landslagsryttaren Svante Johansson bygger nytt ridhus – och väljer återigen Nokalux med metallhalogen.

Det gör att kraven på miljön i ridhuset är stora. Den ska vara funktionell – och med bra ljus. När han nu bygger nytt ridhus på sin nya hemadress Torstorps Gård väljer han därför samma belysning som han har haft tidigare.

– Ja, det blir Nokalux igen. Det är

en otroligt driftsäker lösning. Jag tror knappt att jag bytt en lampa på sex år! Och jag vill absolut inte ha blinkande lysrör, för det är fruktansvärt irriterande när man rider, säger Svante.

Konstruktionen i ett ridhus, som ofta är utformade som ett sadeltak och med 20–25 meters bredd, gör att det räcker med att montera en rad med armaturer längst upp i taket.

– Jag gillar den enkla konstruktionen, och att de ändå är så effektiva. För när man rider är det viktigt med bra ljus, så att man ser hindren på rätt sätt.

# Bra att veta för dig som är elektriker!

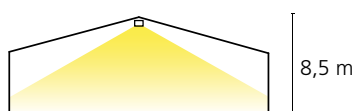
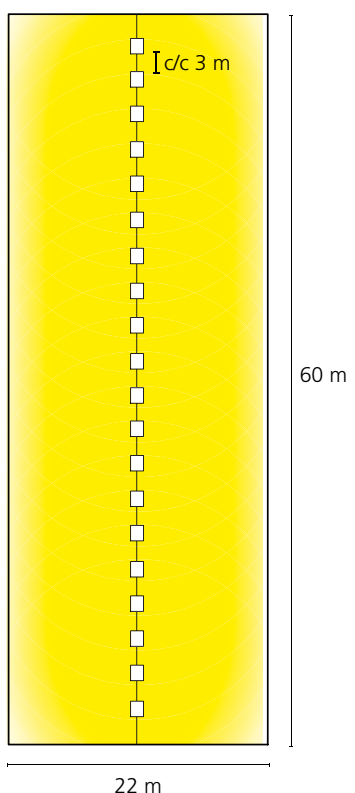


Nokalux metallhalogenlösning är optimal för ridhus och ladugårdar med sadeltak. Tack vare armaturens unika utformning och reflektorer sprider sig ljuset ut i hela lokalen.

Den armatur som monteras i djurstall heter ID 15 och har en stomme av vitlackerad aluzink och är försedd med härdat klarglas i fällbar ram. Den kan monteras dikt an taket, infälld i plåtundertak, på väggkonsol, armaturskena eller lina. Finns D-märkt upp till 250 watt.

## Ridhus

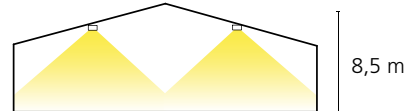
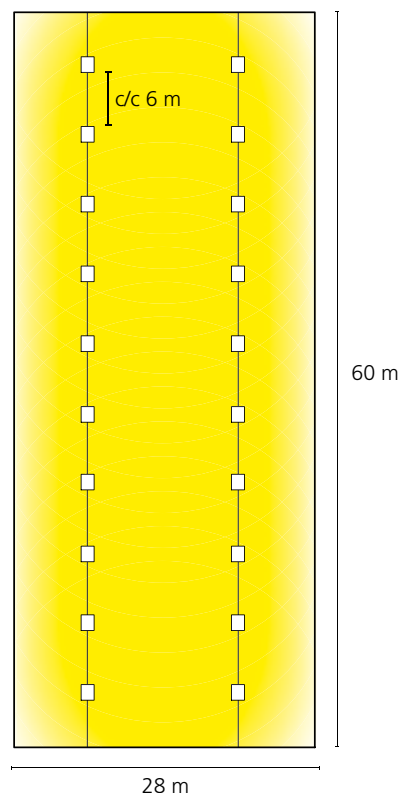
En rad med 20 stycken ID15 400W med c/c 3 meter ger 300 lux.



Ridhus 60 x 22 meter

## Ladugård

Två rader med vardera 10 stycken ID15 250W D-märkt med c/c 6 meter ger 180 lux.



Ladugård 60 x 28 meter



## D-märkt såklart!

Ladugårdar klassas som utrymmen där det råder förhöjd brandrisk (stor risk att det samlas damm på armaturhöljet). Därför ställer försäkringsbolag krav på att armaturerna ska vara D-märkta. Det innebär att de aldrig blir mer än 90 grader på utsidan. Samtliga armaturer i Nokalux sortiment för ladugårdar har D-märkning!