


STAERMOSE INDUSTRY A/S  
 Aahavevej 13 · DK-8300 Odder  
 Tel.: +45 86 56 02 00  
 Fax: +45 86 56 03 56  
 office@staermoseindustry.com  
 www.staermoseindustry.com  
 CVR. 12 62 98 85


## Hulstørrelse vs. pladetykkelse i hht. laserskæring


Gældende for sort stål (Fe37, SJ235, st240, domex, redox ol.)


Pladetykkelse	Hulstørrelser															
	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8	Ø9	Ø10	Ø11	Ø12	Ø13	Ø14	Ø15	Inderkonjekturer
1	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
2	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
3	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
4	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
5	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
6	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
8	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
10	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
12	Red	Red	Red	Red	Red	Grey	Grey	Grey	Grey	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
15	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
20	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

Normalt kan man ikke laserskære huller med en diameter der er mindre end pladetykkelsen, det vil vi heller ikke garantere, men vi har erfaret at noget som regel lader sig gøre alligevel.

 = Ingen problem

 = Volder normalt ingen problemer - dog uden garanti

 = Forvent at nogle af hullerne ikke er runde samt at de kan have et kegleformet snit, evt. med slakker langs kanten. Tegn evt. Hullerne i laget "GRAVERING" og få dem graveret ned i pladen til hjælp for efterfølgende manuel boring.

 = Kan ikke lade sig gøre, undgå derfor at tegne hullerne så små eller tegn i stedet hullerne i laget "GRAVERING" og få dem graveret ned i pladen til hjælp for efterfølgende manuel boring.