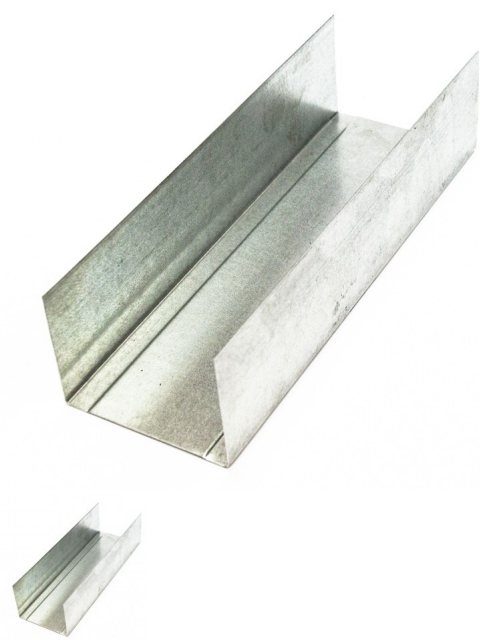


????? ?????????? ?-2 50?40??



136 ? ?? ??

????????: ??? ???? ??????????
?????

[???????? ??????? ? ? ?????? ???????](#)

?????????????????: [Knauf](#)

????????? ?????????? ??????????????

????????????????? ??????-????????? ?? ?????? ?-????????? ?????? ?
????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????
????????????, ? ?????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????? ????? ?
????????????? ?????????????? ? ?????????????.

????????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????????????????
?????????????????, ?????????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ??????
????? (???, ????, ??????) ? ??????-?????????????. ??? ??????, ??????
????????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ??????????
????????????????????????? ?????????????????.

????????? ??????????????:
????????????????? ? ??? ? ?????????????????????? ?? ?????????????????
????????????? ??.

?????????????????:

????????????????? ?????????????????? ??????-????????? ?????????????????? ?
????????????? ?????????????? Ø8 ?? ? ?????? ?????????,
????????????????????????? ??? ?????????????? ?????????, ??? ??????????????
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????.

??? ??????????????????, ?????????????????? ?????????????? ??? ?????????
????? ?????????????????? ? ?????????? ??????.
????????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ???????
????? ??????-????????????? ?? (40 ??), ?????????????? ?????????????
????????????? ?????????????? ??????????.

????? ??????-????????? ?????????????????? ?? ?????????????????????????? ??????
????????????? ?? ?????? 0,5 ??, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??
????????????????? ?????????????????????????? ?? ?????????? ???????
????????????????????????.

?????????????
????? ????????? ????????????? ????????? ?? ????????? ?
???????????????? ?????? ?? ?????????.

??????-????????????????? ?????????

????????????????? ?????? - ????? (???) ?? ????? ??????????
?????????? ? ???????:
?1 (?????????? ?? ??? 30244);
?2 (?????????????????? ?? ??? 30402);
?1 (????????????????? ??????????? ?? ??? 12.1.044);
?1 (????????????? ?? ??? 12.1.044).

???? ??????: ?????.
???? ??????????: ?????.
?? ??????: ??????????? ?????????? ?????? (????).
????? ?????????????????? ??????-????? ????????? 2500?1200?12,5
?? (3 ??.): 29 ??.

?????: 2000-4000? ? ????? 50??.
?????: 600 / 1200??.
????????: 6,5 / 8 / 9,5 / 12,5 / 14 / 16 / 18 / 20 / 24??

?????????

?????????????? ??????-?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?? 36
?/??.