

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ



+ Since 1994



TARTALOM

A rendszer leírása

3

Szerelési útmutató

1. A flexibilis cső méretre vágása és csatlakoztatása	4
1.a A flexibilis cső méreteire vágása	4
1.b Flex/Flex csatlakoztatás	4
2. Átmenet a füstgázvezető függőleges részeiről a vízszintesre	5
2.a Tartó sínrel ellátott könyök segítségével	5
2.b Betétezéshez használt 87°-os könyök segítségével	5
3. A flexibilis cső csatlakoztatása az adapterekhez és a revíziós T-idomokhoz	6
3.a A flexibilis cső és a Ø 60/80 mm-es adapterek csatlakoztatása	6
3.b A flexibilis cső és a Ø 110/125 mm-es adapterek csatlakoztatása	6
3.c Az ellenőrző T-idom és a Ø 60/80 mm-es flexibilis cső csatlakoztatása	6
3.d Az ellenőrző T-idom és a Ø 110/125 mm-es flexibilis cső csatlakoztatása	7
4. Az égéstermék-elvezető végelemeinek csatlakoztatása a flexibilis csőhöz	8
4.a Ø 60/80 mm-es műanyag kéményfej segítségével	8
4.b Ø 110/125 mm-es műanyag kéményfej segítségével	9
4.c Ø 60/80 mm-es esőálló mandzsetta segítségével	10
4.d Ø 110/125 mm-es esőálló mandzsetta segítségével	11



Svájci
tervezés



Több mint 9000
kéményelem



3 000 cikk
raktáron



Profi műszaki
támogatás



A CsK Gazdasági
Kamarájának minőségi
tanúsítványával

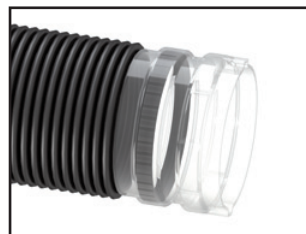
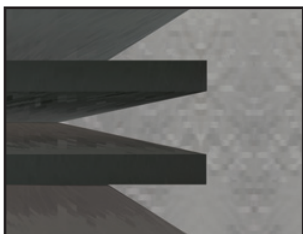
Az Almeva Flex flexibilis füstgázvezető rendszer a kondenzációs és alacsony hőmérsékletű kazánok égéstermékének elvezetésére alkalmas. Főképp az elhúzásos kéményeknél használják.



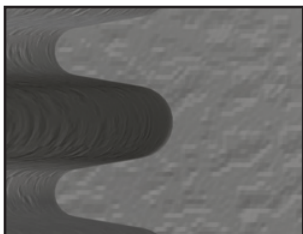
Az innovatív Almeva Flex flexibilis csövön 50 cm-enként váltakoznak a bajonett csatlakozók, ami szintén az Almeva flexibilis rendszerét tökéletesíti.

Útmutató az ALMEVA Flex ø 60-125 mm-es flexibilis füstgázvezető rendszer beszereléséhez

Az ALMEVA Flex füstgázvezető rendszerek illesztéseihez kétféle tömitést használunk. A flexibilis cső két részének összekapcsolásához használt három ajkú tömitést külön biztosítjuk. A flexibilis cső és a rendszer egyéb elemeinek, mint az adapterek, T-idomok stb. csatlakoztatásához használt U-gyűrű mindig a csatlakoztatott elem része.



A három ajkú tömités a bajonett csatlakozók tömitésére szolgál. A flexibilis cső két részének összekapcsolásakor mindig a nyak második belső hornyába helyezze. A csatlakoztatáshoz használja az Almeva szilikon kenőanyagot.



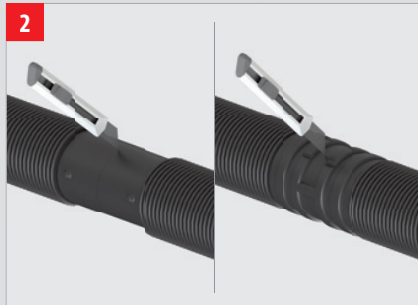
Az U-gyűrűt mindig a tömlő elvágott részére, a második hullámára helyezze. Ezután húzza meg a tömitésen a hollandi anyát, amellyel a szükséges csatlakozó elemet összezsavarozzuk.

1. A flexibilis cső méretre vágása és csatlakoztatása

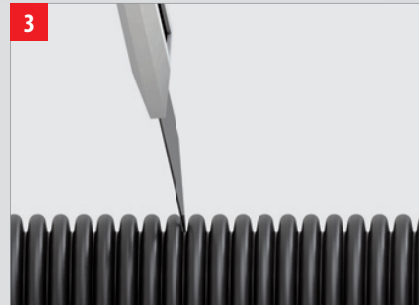
1.a A flexibilis cső méretre vágása



Először mérje meg a flexibilis cső szükséges hosszát. Felhasználhatjuk az előzőekben megmaradt flexibilis csövet is.



Ha két rugalmas csövet csatlakoztatunk, akkor mindig a bajonett csatlakozó felénél vágja el őket. A flexibilis cső esetlegesen kimaradt részét ugyancsak meghagyhatjuk későbbi felhasználásra.

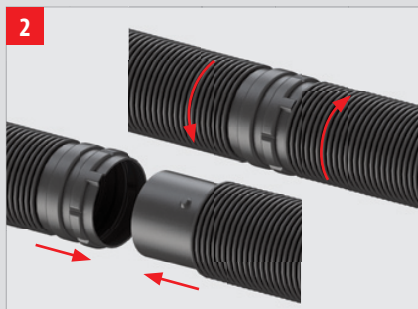


Ha a rugalmas csövet a rendszer egyéb részéhez kell csatlakoztatnunk, akkor a képen látható módon a horonyban ejtsen vágást.

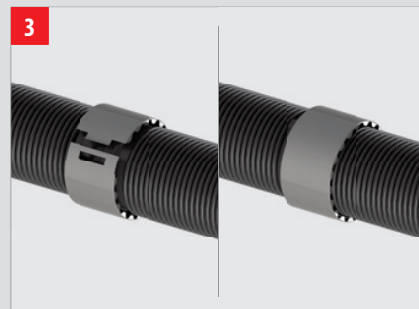
1.b Flex/Flex csatlakoztatás



Először helyezze be a három ajkú tömitést a flexibilis cső nyakának második belső hornyába. Ügyeljen arra, hogy pontosan illeszkedjen.



A másik flexibilis cső „pöckös” részét helyezze az előző nyakába. Forgassa el a „pöckön”, hogy a két csövet csatlakoztassa.



A bajonett csatlakozók biztos rögzítéséhez használjon rögzítő foglalatot.

2. Átmenet a füstgázelvezetés függőleges részeiről a vízszintesre

2.a Tartó sínrel ellátott könyök segítségével



1 A tartó sínrel ellátott könyök második belső hornyába gyárilag három ajkú tömítést helyeznek. Ellenőrizze, hogy pontosan illeszkedik-e.



2 Ezután helyezze a cső kiszögelléses bajonett végét a tartó sínrel ellátott könyök nyakába, és forgassa el a „pöckön”, hogy az elemeket csatlakoztassa.



3 A bajonett csatlakozók biztos rögzítéséhez használjon rögzítő foglalatot.

2.b Betétezéshez használt Flex 87°-os könyök segítségével



1 A támasztékkal ellátott könyök nyakának második belső hornyába gyárilag három ajkú tömítést helyeznek. Ellenőrizze, hogy pontosan illeszkedik-e.



2 Ezután helyezze a cső kiszögelléses bajonett végét a betétkönyök nyakába, és forgassa el a „pöckön”, hogy az elemeket csatlakoztassa.



3 A biztos rögzítéshez használjunk rögzítő foglalatot.



A függőleges és vízszintes részek közötti átmenet semmilyen körülmények közt sem hidalható át a flexibilis cső elhajlításával! Mindig támasztékkal ellátott könyökcsövet használjon! A flexibilis cső 45°-os szögig hajlítható. A nagyobb szögű elhajlás működés közben visszafordíthatatlan károkat okozhat a csövön.

3. A flexibilis cső csatlakoztatása az adapterekhez és az ellenőrző T-idomokhoz

3.a A flexibilis cső és a Ø 60/80 mm-es adapterek csatlakoztatása



1 A 60 és 80 mm-es átmérőkhöz tervezett adapterek tartozéka a hollandi anya és az U-gyűrű. Először helyezze az elvágott flexibilis csőre a hollandi anyát, majd az U-gyűrűt illessze a második hullámra.



2 Húzza át a hollandi anyát a tömítésen. Csavarozza össze az adaptert a hollandi anyával.



3 Végül rögzítse a csatlakozást a biztonsági kapocs beillesztésével az adapter hornyába.

3.b A flexibilis cső és a Ø 110/125 mm-es adapterek csatlakoztatása



1 A 110 és 125 mm-es átmérőkhöz tervezett adapterek tartozéka az U-gyűrű, amelyet illesszen az elvágott flexibilis cső második hullámára.



2 Csatlakoztassa az adaptert a flexibilis csőhöz.



3 A csatlakozást rögzítse a biztonsági kapocs beillesztésével az adapter hornyába.

3.c Az ellenőrző T-idom és a Ø 60/80 mm-es flexibilis cső csatlakoztatása



1 A 60 és 80 mm-es átmérőkhöz tervezett ellenőrző T-idom tartozéka a hollandi anya és az U-gyűrű. Helyezze a hollandi anyát az elvágott flexibilis csőre. A cső második hullámára helyezze az U-gyűrűt.



2 Húzza át a hollandi anyát a gyűrűn. Az ellenőrző T-idomot csavarozza össze a hollandi anyával.



3 A csatlakozást rögzítse a biztonsági kapocs beillesztésével a T-idom hornyába.

3.d Az ellenőrző T-idom és a Ø 110/125 mm-es flexibilis cső csatlakoztatása

1 A 110 és 125 mm-es átmérőhöz tervezett T-idom tartozéka az U-gyűrű, amelyet helyezzen az elvágott cső második hullámára.



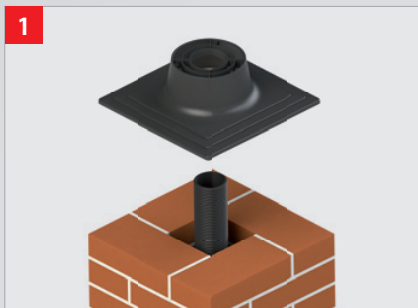
2 Az ellenőrző T-idomot illessze a flexibilis csőre.



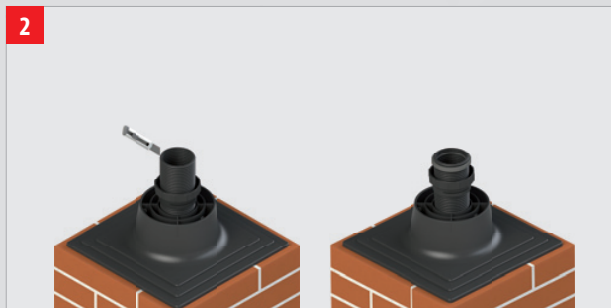
3 A csatlakozást rögzítse a biztonsági kapocs beillesztésével a T-idom hornyába.

4. Az égéstermék-elvezetés végelemeinek csatlakoztatása a flexibilis csőhöz

4.a Ø 60/80 mm-es műanyag kéményfej segítségével



1 Először rögzítse a műanyag kéményfej alapját a kémény végéhez.



2 Helyezze a 60 és 80 mm-es átmérőhöz tervezett adapter hollandi anyagját a flexibilis csőre. Vágja a csövet a kívánt magasságra. A cső második hullámára illessze az adapter U-gyűrűjét.



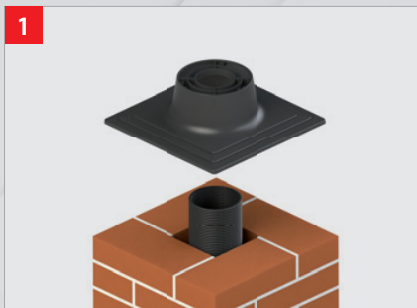
3 A hollandi anyagát húzza át a tömítésen, és az adaptert csavarozza össze a hollandi anyagával.



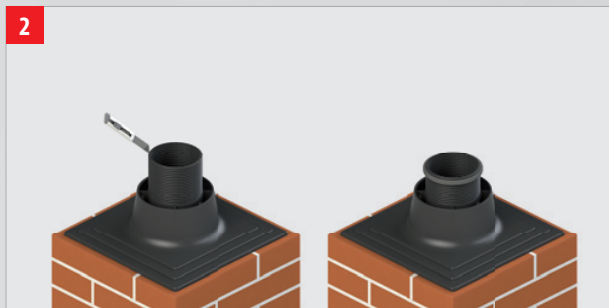
4 A csatlakozást rögzítse a biztonsági kapocs beillesztésével az adapter hornyába.



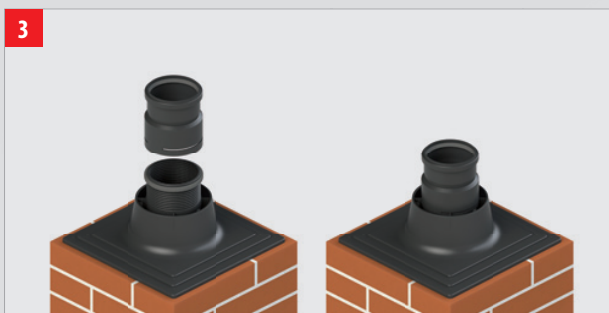
5 Helyezze be a végcsövet az adapter nyakába, majd helyezze rá a műanyag kéményfej hosszabbító elemét. Végül a hosszabbító elemet fedje le az esőálló mandzsettával.

4.b Ø 110/125 mm-es műanyag kéményfej segítségével

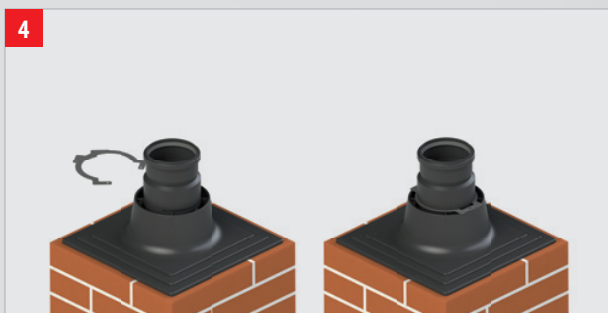
1
Először rögzítse a műanyag kéményfej alapját a kémény végéhez.



2
Vágja le a flexibilis csövet a kívánt magasságra. A cső második hullámára helyezze a 110 és 125 mm-es átmérőhöz tervezett adapter U-gyűrűjét.



3
Az adaptert helyezze a flexibilis csőre.



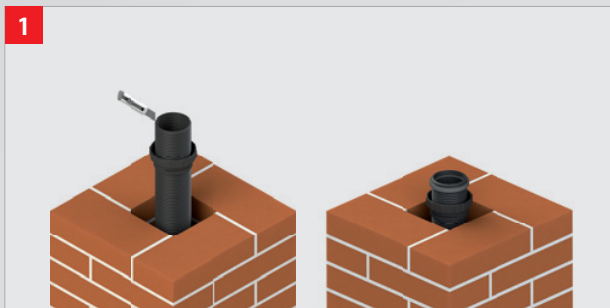
4
A csatlakozást rögzítse a biztonsági kapocs beillesztésével az adapter hornyába.



5
Helyezze be a végcsövet az adapter nyakába, majd helyezze rá a műanyag kéményfej hosszabbító elemét. Végül a hosszabbító elemet fedje le az esőálló mandzsettával.

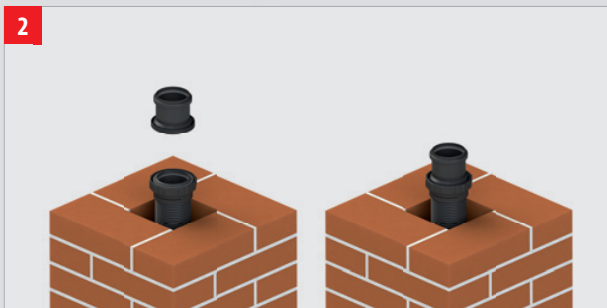
4.c Ø 60 és 80 mm-es esőálló mandzsetta segítségével

1



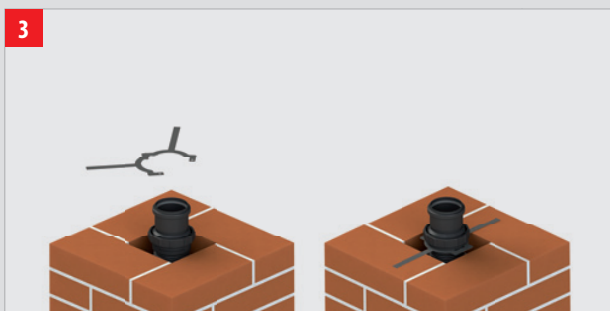
Először helyezze a 60 és 80 mm-es átmérőhöz tartozó adapter hollandi anyáját a flexibilis tömlőre. Vágja a csövet a kívánt magasságra. A tömlő második hullámára helyezze az adapter U-gyűrűjét.

2



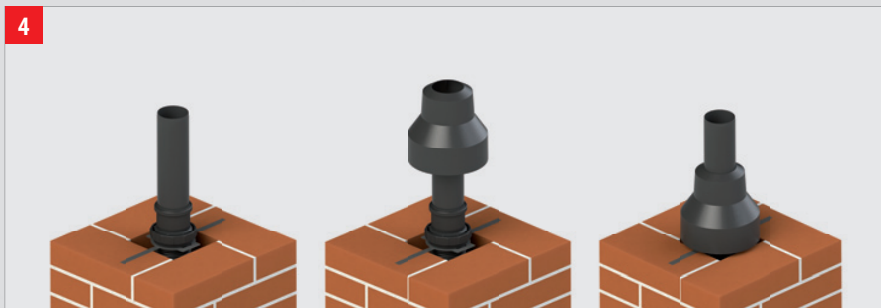
Húzza át a hollandi anyát a tömítésen, és csavarozza össze az adaptert a hollandi anyával.

3

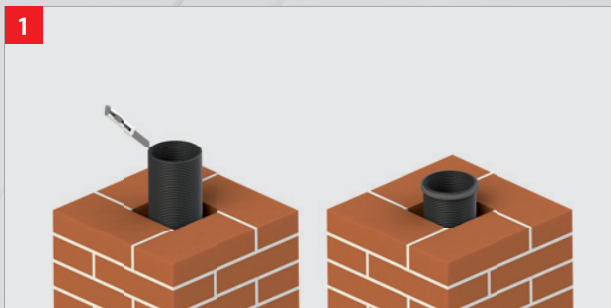


A csatlakozást rögzítse a rögzítő bilincs beillesztésével az adapter hornyába. A rögzítő bilincset horgonyzási technikával rögzítse a kéményttest szerkezetéhez.

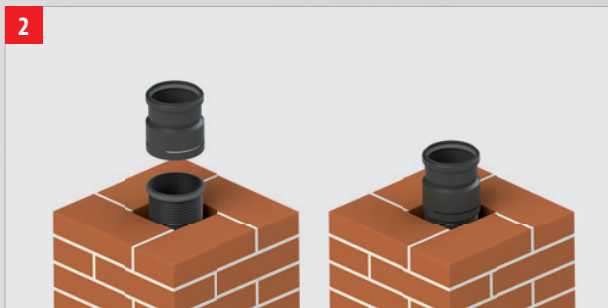
4



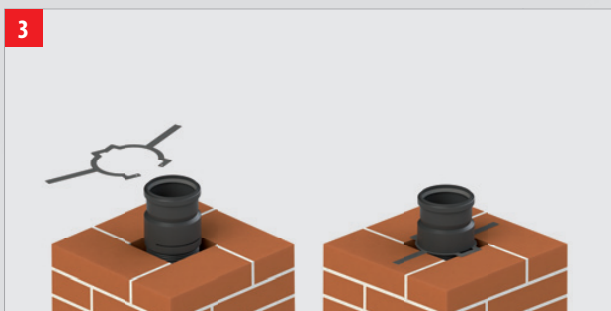
Helyezze be a végcsövet az adapter nyakába, majd helyezze rá az esőálló mandzsettát.

4.d Ø 110 és 125 mm-es esőálló mandzsetta segítségével

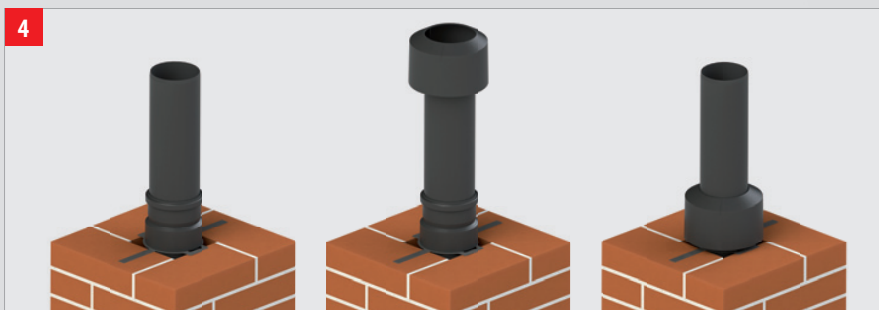
Vágja a flexibilis csövet a kívánt hosszra. A cső második hullámára helyezze a 110 és 125 mm-es átmérőre tervezett adapter U-gyűrűjét.



Helyezze az adaptert a flexibilis csőre.

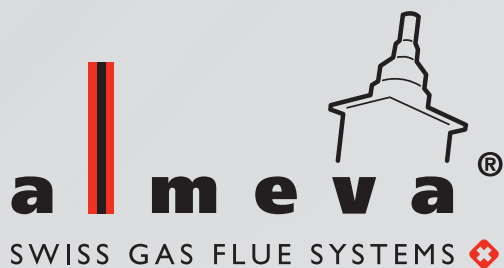
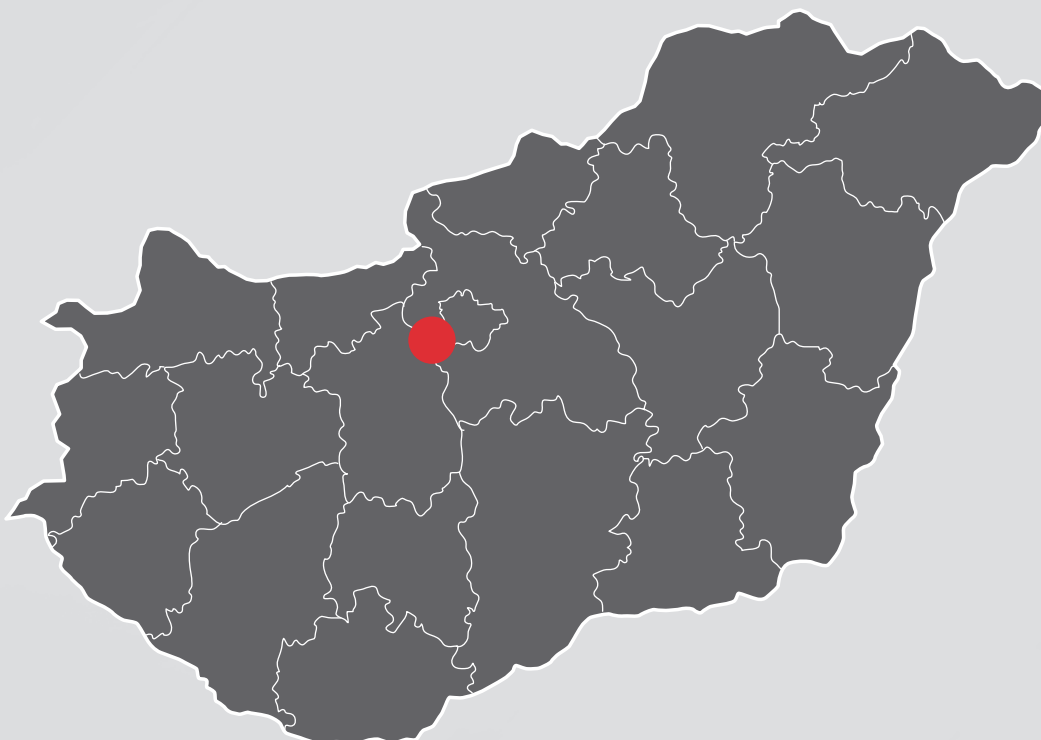


A csatlakozást rögzítse a rögzítő bilincs beillesztésével az adapter hornyába. A rögzítő bilincset horgonyzási technikával rögzítse a kéményttest szerkezetéhez.



Helyezze be a végcövet az adapter nyakába, majd helyezze rá az esőálló mandzsettát.

Keresse meg értékesítési képviselőjét



almeva Hungary Kft.
H-2040 Budaörs
Gyár utca 2.
Magyarország
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu

ALMEVA Flex flexibilis füstgázvezető rendszer

www.almeva.hu