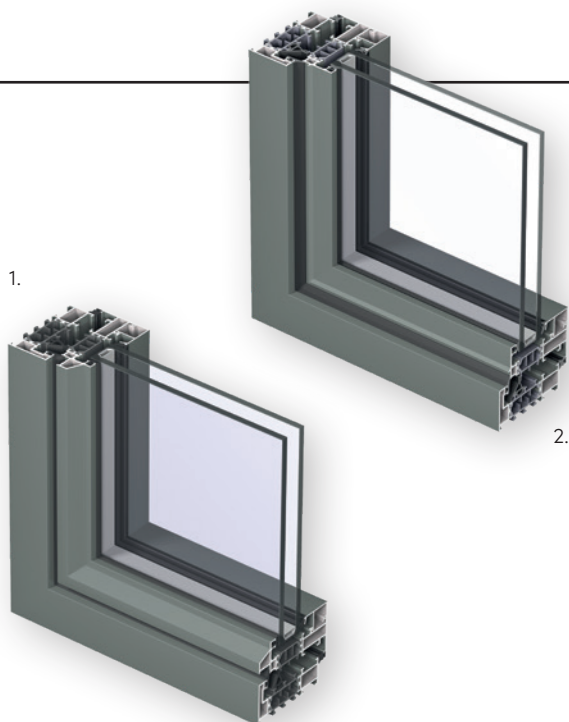


Linea Firenze



1. Anta Minimale Telaio Ferro
2. Anta Cubic Telaio Ferro



PERFORMANCE



Isolamento Acustico
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

fino a 45dB



Trasmittanza Termica
Valori Uf in W (m²K)

Uf 1.3 W/m²K



Resistenza al vento
EN 12211; EN 12210

C4



Tenuta all'acqua
EN 1027, EN 12208

Classe 9A



Permeabilità all'aria
EN 1026; EN 12207

Classe 4



CARATTERISTICHE TECNICHE

La **Linea Firenze** è un sistema ad elevato isolamento termico per la realizzazione di **porte e finestre ad apertura interna ed esterna** che combina eleganza e comfort in un design unico.

La **Linea Firenze**, è disponibile in diverse varianti estetiche, soluzioni per porte e finestre che possono essere **equipaggiate con il doppio o il triplo vetro**, senza influenzare in alcun modo il design ultra-sottile del sistema.

Completano la Linea l'elevata tenuta ad aria, acqua e vento, assicurando al tuo living un elevato comfort interno.

La maggiore profondità costruttiva del sistema consente ora di installare una più ampia gamma di vetri HR++ e HR+++ , raggiungendo in questo modo valori Uw pari a 1.3 W/m²K o Uw 1.0 W/m²K.



COLORI

RAL Standard

Giallo narciso semilucido RAL 1007	Avorio chiaro opaco RAL 1015	Rosso rubino opaco RAL 3003	Blu grigiastro opaco RAL 5008	Blu genziana opaco RAL 5010	Verde muschio opaco RAL 6005	Grigio argento opaco RAL 7001
Grigio basalto semilucido RAL 7012	Grigio antracite opaco RAL 7016	Grigio luce opaco RAL 7035	Marrone cioccolato opaco RAL 8017	Marrone grigiastro opaco RAL 8019	Nero opaco RAL 9005	Grigio alluminio opaco RAL 9006 I
Bianco RAL 9010 646	Biancogrigio semilucido RAL 9002					

Effetto Legno

Ciliegio B12/R	Ciliegio B8/R	Ciliegio verde	Noce grigio	Noce S1/R	Pino S3/R	Quercia chiaro
Renolit chiaro	Renwood scuro	Rovere L280	Tek verde			

Verniciato Marezzato

Verde Marezzato	Marrone Marezzato
--------------------	----------------------



Varianti di Sistema - Linea Firenze

Extra vetro

		Prezzi Scontabili	
CANwe	Canalina calda (Warm edge)	mq	10 euro
VALV	Valvola altimetrica O tubo capillare	pz	8 euro

Trattamento alluminio

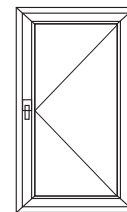
TRAL_05	Elettrocolore nero O testa di moro		3 %
TRAL_04	Ossidato argento		2 %
TRAL_08	OSSIDATO BRONZO		2 %
TRAL_07	Verniciatura bicolore Tinte ral standard		20 %
TRAL_06	Verniciatura effetto legno nostra cartella		12 %
TRAL_03	Verniciatura mazzato Nostra cartella		3 %
TRAL_02	Verniciatura ral Fuori standard		2 %







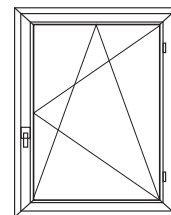
Anta Standard Minimale
 Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura RAL Standard
 Vetro: 4/15 Gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60



L	H														
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
400	442	459	475	491	507	523	539	555	571	587	607	623	643	660	676
500	458	475	491	507	523	539	555	571	587	604	624	644	667	687	706
600	474	491	507	523	539	555	571	587	605	626	649	670	693	714	733
700	490	506	523	539	555	571	589	612	632	654	678	700	724	746	766
800	506	523	539	555	571	591	611	634	655	678	702	725	750	772	793
900	522	539	555	571	591	615	636	660	682	706	731	755	780	804	826
1000	538	555	571	589	611	636	658	683	705	730	755	780	806	831	853
1100	554	570	587	611	634	660	683	709	732	758	784	810	837	863	886
1200	570	587	604	631	654	681	705	732	755	782	809	836	863	890	913



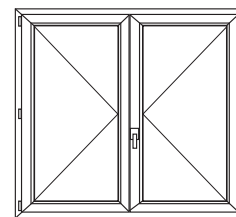
Anta Standard Minimale
 Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura RAL Standard
 Vetro: 4/15 Gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60



L	H														
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
500	498	514	530	547	563	579	595	611	627	643	679	699	718	738	756
600	514	530	547	563	579	595	611	627	645	666	703	724	743	764	783
700	529	545	561	577	594	610	628	650	670	693	731	753	773	795	815
800	545	561	577	594	610	629	650	673	694	717	755	778	799	822	843
900	561	577	594	610	629	654	675	699	721	745	784	808	830	854	875
1000	577	594	610	628	650	675	697	722	744	769	809	834	856	881	903
1100	612	628	644	668	691	717	740	766	789	815	856	882	905	931	954
1200	628	644	662	688	712	739	762	789	812	839	881	908	931	958	981



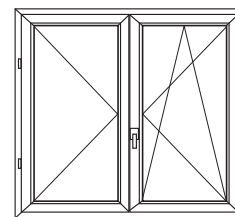
Anta Standard Minimale
 Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura Ral Standard
 Vetro: 4/15 Gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60



L	H														
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
800	702	731	759	788	817	846	874	903	932	961	1000	1028	1065	1096	1129
900	718	747	775	804	833	862	890	919	948	977	1016	1045	1086	1122	1156
1000	734	763	791	820	849	878	906	935	964	993	1034	1070	1112	1149	1183
1100	750	779	807	836	865	894	922	951	983	1021	1067	1105	1148	1186	1221
1200	766	795	823	852	881	910	938	970	1006	1045	1091	1130	1174	1213	1248
1300	782	811	839	868	897	926	954	993	1029	1069	1116	1156	1200	1240	1276
1400	798	827	855	884	913	942	975	1016	1052	1093	1140	1181	1226	1266	1303
1500	814	843	871	900	929	965	1003	1045	1083	1125	1173	1216	1261	1304	1341
1600	830	859	887	916	945	986	1025	1068	1106	1149	1198	1241	1287	1330	1368
1700	846	875	903	932	964	1008	1046	1090	1129	1173	1222	1266	1313	1357	1396
1800	862	891	919	948	984	1029	1068	1113	1152	1197	1247	1291	1339	1384	1423
1900	878	907	936	969	1009	1056	1096	1142	1183	1229	1280	1326	1374	1421	1461
2000	894	923	951	989	1030	1077	1118	1165	1206	1253	1305	1351	1400	1447	1488
2100	910	939	967	1009	1050	1098	1140	1188	1229	1277	1329	1377	1426	1474	1515



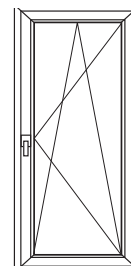
Anta Standard Minimale
 Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura Ral Standard
 Vetro: 4/15 Gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60



L	H														
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
1000	801	830	858	887	916	945	973	1002	1031	1060	1115	1152	1186	1223	1256
1100	817	846	874	903	932	961	989	1018	1050	1088	1148	1186	1221	1260	1295
1200	833	862	891	919	948	977	1006	1038	1073	1112	1173	1212	1247	1287	1322
1300	849	878	907	935	964	993	1022	1060	1096	1136	1197	1237	1273	1313	1349
1400	864	893	921	950	979	1008	1041	1082	1118	1159	1221	1261	1298	1338	1375
1500	880	909	937	966	995	1031	1069	1111	1149	1191	1254	1296	1334	1376	1414
1600	896	925	953	982	1011	1052	1091	1134	1172	1215	1278	1321	1359	1403	1441
1700	912	941	970	998	1030	1074	1113	1156	1195	1239	1303	1347	1385	1429	1468
1800	928	957	986	1014	1050	1095	1135	1179	1218	1263	1327	1372	1411	1456	1495
1900	944	973	1002	1035	1076	1122	1162	1209	1249	1295	1360	1407	1447	1493	1534
2000	960	989	1018	1055	1096	1143	1184	1231	1272	1319	1385	1432	1473	1520	1561
2100	976	1005	1034	1075	1117	1165	1206	1254	1296	1343	1410	1457	1499	1547	1588
2200	1003	1032	1061	1106	1148	1197	1239	1288	1330	1378	1445	1494	1536	1585	1626

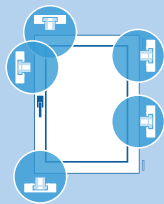


Anta Standard Maggiorata Minimale
 Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura Ral Standard
 Vetro: 3+3/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.55



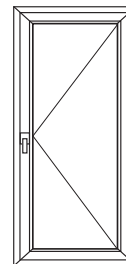
L	H							
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	817	846	867	889	910	933	953	950
700	854	886	907	931	953	977	999	998
800	885	918	940	966	988	1013	1036	1036
900	925	959	982	1009	1032	1059	1083	1085
1000	956	991	1015	1043	1067	1096	1120	1122
1100	1013	1050	1075	1105	1130	1160	1185	1189
1200	1044	1082	1108	1139	1165	1196	1222	1227

PORTA
FINESTRA
UN'ANTA BATTENTE
CON SERRATURA



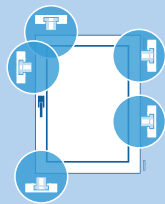
STANDARD

Trattamento Accessori: Argento
Trattamento Alluminio:
Verniciatura Ral Standard
Vetro: 3+3/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.55



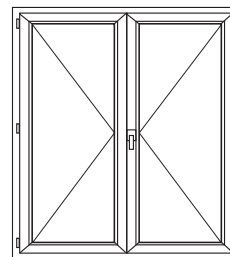
L	H							
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
600	874	899	922	946	969	997	1020	1045
700	907	932	956	981	1005	1035	1058	1084
800	946	974	998	1026	1050	1081	1106	1133
900	979	1007	1032	1061	1086	1118	1144	1172
1000	1018	1049	1075	1105	1131	1165	1192	1222
1100	1051	1082	1109	1140	1167	1202	1230	1261
1200	1091	1123	1152	1184	1213	1249	1278	1310

PORTA FINESTRA
DUE ANTE
BATTENTE
CON SERRATURA



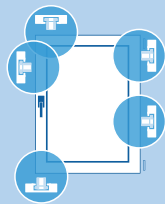
STANDARD

Trattamento Accessori: Argento
Trattamento Alluminio:
Verniciatura Ral Standard
Vetro: 3+3/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.55



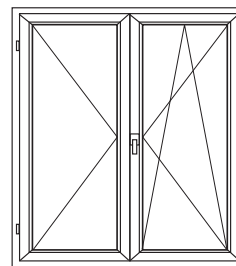
L	H							
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1000	1466	1510	1551	1594	1635	1687	1727	1771
1100	1499	1544	1585	1630	1671	1724	1765	1810
1200	1531	1577	1619	1665	1707	1761	1803	1849
1300	1578	1627	1670	1718	1762	1817	1861	1909
1400	1611	1660	1704	1753	1798	1855	1899	1948
1500	1643	1694	1738	1789	1833	1892	1936	1987
1600	1675	1727	1772	1824	1869	1929	1974	2026
1700	1723	1776	1823	1877	1924	1985	2032	2086
1800	1755	1810	1858	1912	1960	2022	2070	2125
1900	1787	1843	1892	1947	1996	2060	2108	2164
2000	1820	1877	1926	1983	2032	2097	2146	2203
2100	1867	1926	1977	2036	2087	2153	2204	2263

PORTA FINESTRA
DUE ANTE
DI CUI UNA
A RIBALTA



STANDARD

Anta Standard Maggiorata Minimale
Trattamento Accessori: Argento
Trattamento Alluminio:
Verniciatura Ral Standard
Vetro: 3+3/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.55



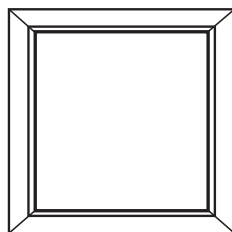
L	H							
	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
1000	1314	1367	1403	1443	1478	1518	1554	1555
1100	1360	1416	1453	1495	1532	1574	1612	1615
1200	1392	1448	1486	1529	1567	1610	1648	1653
1300	1423	1481	1520	1564	1602	1646	1685	1691
1400	1453	1512	1551	1596	1636	1681	1721	1727
1500	1500	1561	1602	1649	1690	1737	1778	1787
1600	1531	1593	1635	1683	1725	1773	1815	1825
1700	1562	1625	1668	1717	1760	1809	1852	1863
1800	1593	1658	1701	1752	1795	1845	1888	1900
1900	1640	1707	1751	1804	1848	1901	1946	1960
2000	1671	1739	1784	1838	1883	1937	1983	1998
2100	1703	1771	1818	1872	1918	1973	2019	2036

TELAIO
FISSO

STANDARD

Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura Ral Standard
 Vetro: 4/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60

L	H												
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
400	220	227	235	242	250	258	265	273	280	288	295	306	316
500	227	235	242	250	258	265	273	282	293	305	316	328	339
600	235	242	250	258	265	273	283	297	308	321	332	345	357
700	242	250	258	265	274	288	301	315	327	341	353	368	380
800	250	258	265	274	287	302	314	330	342	357	370	385	398
900	258	265	273	288	302	318	332	348	361	378	391	408	421
1000	265	273	283	301	314	332	346	363	377	394	408	425	439
1100	273	282	297	315	330	348	363	381	396	414	429	447	462
1200	280	293	308	327	342	361	377	396	411	430	446	465	480
1300	288	305	321	341	357	378	394	414	430	451	467	487	503
1400	295	316	332	353	370	391	408	429	446	467	483	504	521
1500	306	328	345	368	385	408	425	447	465	487	504	527	544
1600	316	339	357	380	398	421	439	462	480	503	521	544	562
1700	327	351	370	394	413	437	456	480	499	523	542	567	585
1800	337	362	381	406	426	451	470	495	514	540	559	584	603
1900	348	374	394	421	441	467	487	514	534	560	580	606	626
2000	358	385	406	433	453	480	501	528	549	576	597	624	644



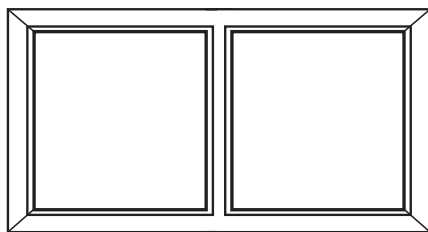
1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
327	337	348	358	369	379	390	400	411
351	362	374	385	397	408	421	431	444
370	381	394	406	419	430	443	455	468
394	406	421	433	447	459	474	486	500
413	426	441	453	469	481	496	509	524
437	451	467	480	497	510	527	540	556
456	470	487	501	518	532	549	563	580
480	495	514	528	547	561	580	594	613
499	514	534	549	568	583	602	618	637
523	540	560	576	596	612	633	649	669
542	559	580	597	618	634	655	672	693
567	584	606	624	646	663	686	703	726
585	603	626	644	667	685	709	727	750
610	628	653	671	696	715	739	758	782
628	648	673	692	717	737	762	781	806
653	673	699	719	746	766	792	812	838
671	692	719	740	767	788	815	835	862

TELAIO FISSO
DUE SPECCHIATURE

STANDARD

Trattamento Alluminio:
Verniciatura Ral Standard
Vetro: 4/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60

L	H												
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
1000	249	261	274	286	298	311	323	338	357	379	398	419	438
1100	257	269	281	294	306	318	330	353	372	395	414	437	456
1200	264	277	289	301	313	326	344	368	388	411	431	454	474
1300	272	284	296	309	321	344	365	390	411	436	456	481	502
1400	279	292	304	316	331	357	379	404	426	452	473	499	520
1500	287	299	312	324	344	371	393	419	441	468	490	516	538
1600	295	307	319	334	357	384	407	434	456	484	506	534	556
1700	302	314	327	351	374	403	427	456	479	508	532	561	584
1800	310	322	334	363	387	417	441	471	495	525	549	578	602
1900	317	330	344	375	400	430	455	485	510	541	565	596	620
2000	325	337	356	387	412	444	469	500	525	557	582	613	638
2100	332	345	371	404	430	463	489	522	548	581	607	640	667
2200	340	355	382	416	443	476	503	537	564	597	624	658	685
2300	348	366	393	428	455	490	517	552	579	613	641	675	703
2400	355	377	405	440	468	503	531	566	594	630	657	693	720
2500	363	391	420	457	485	523	551	588	617	654	683	720	749

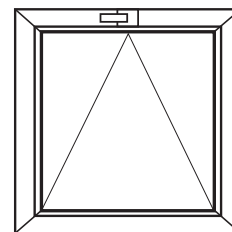


1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
460	479	500	519	541	560	582	600	622
479	498	521	540	562	582	604	624	646
497	517	541	560	584	604	627	647	670
527	548	573	594	619	640	665	686	711
546	567	593	615	641	662	688	709	735
565	587	613	635	662	684	710	732	759
584	606	633	656	683	706	733	756	783
613	637	666	690	719	742	771	795	824
632	656	686	710	740	764	794	818	848
651	675	706	731	761	786	817	841	872
670	695	726	751	783	808	839	864	896
700	726	759	785	818	844	877	903	936
718	745	779	806	839	866	900	927	960
737	764	799	826	861	888	923	950	984
756	784	819	847	882	910	945	973	1009
786	815	852	880	918	946	983	1012	1049

WASISTAS

STANDARD

Trattamento Accessori: Argento
 Trattamento Alluminio:
 Verniciatura Ral Standard
 Vetro: 4/15 gas/3+3 b.e. K=1.1 g=0.60
 Chiusura con cricchetto



L	H									
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
400	447	463	479	495	511	527	543	559	575	591
500	463	479	495	511	527	543	559	575	591	607
600	479	495	511	527	543	559	575	591	609	630
700	495	511	527	543	559	575	594	616	636	658
800	511	527	543	559	575	595	616	638	659	682
900	527	543	559	575	595	619	640	664	686	710
1000	543	559	575	594	616	640	662	687	709	734
1100	559	575	591	616	638	664	687	713	736	762
1200	575	591	609	636	659	686	709	736	759	786
1300	591	607	630	658	682	710	734	762	786	814